録画した番組を
編集しよう



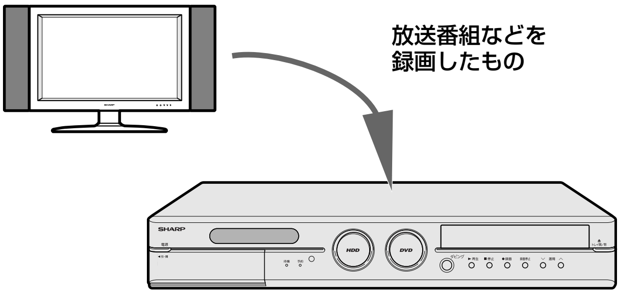
編集をする前に

「オリジナル」と「プレイリスト」について

● 本機で録画したタイトル（番組や映像）を編集できます。
● 編集のしかたには、「オリジナル」を編集する方法と、「プレイリスト」を作って編集する方法の2つがあります。

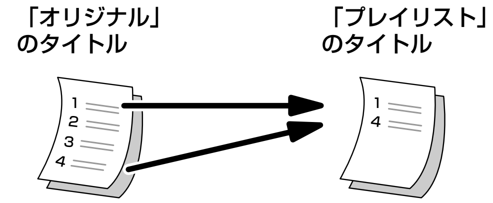
オリジナル

HDD・DVD-RW/-Rに録画したタイトル（番組や映像）を、「オリジナルのタイトル」と呼びます。オリジナルのタイトルを編集すると、記録されている映像そのものが変化します。



プレイリスト

オリジナルのタイトルからお気に入りのタイトルやシーン（場面）だけ集めたものを「プレイリスト」と呼びます。プレイリストは、オリジナルのタイトルやシーン（場面）をどのような順序で再生するか、を記述したものです。そのため、プレイリストを編集しても記録されている映像自体に変化はありません。

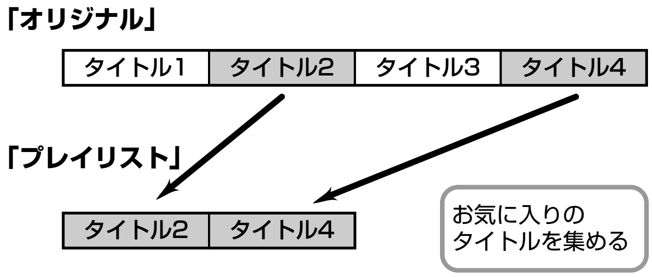


プレイリストを作るには

● プレイリストを作るには、「タイトルを集めて作る方法」と、「お気に入りのシーンを集めて作る方法」の2つがあります。

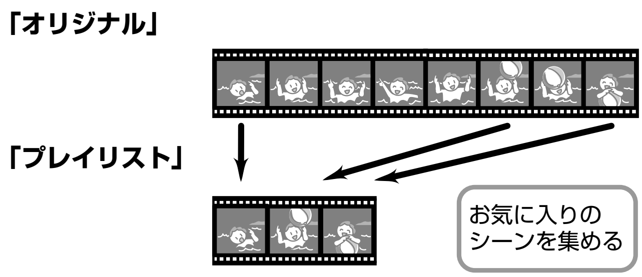
タイトル（録画した番組）を集めて作る

録画したタイトルの中からお気に入りのタイトルを集めたり、タイトルの順番を入れ替えたりできます。



シーンを集めて作る

お気に入りのシーンなど、タイトル中にある一部分の映像だけを集めることができます。集めたシーンは、それぞれが1つのタイトルとなります。



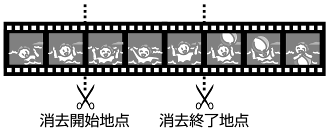
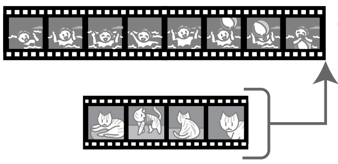
ご注意

次のタイトルは、編集できません。
• ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに録画したタイトル
• タイトル保護（**110**ページ）にしたタイトル、ディスク保護（**111**ページ）にしたディスクの中のタイトル
• ダビング予約を設定したタイトル

次のタイトルは、プレイリストが作れません。
• ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに録画したタイトル

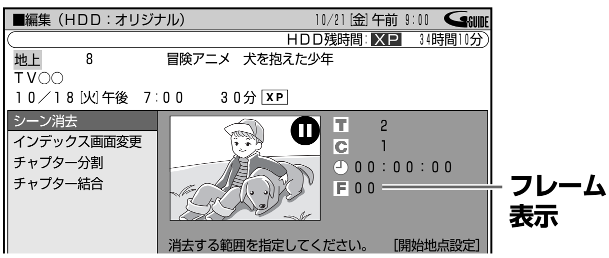
編集の操作でできること

● 本機では、以下の編集が楽しめます。

		やりたいこと	操作方法
プレイリスト	オリジナル	**●いらないシーンを消したい** 消したい部分の「はじまり」と「終わり」を指定して消せます。 	シーン消去（**90**ページ）
プレイリスト	オリジナル	**●タイトル画像を変えたい** 録画リスト（タイトルの一覧画面）に表示されるタイトル画像を、好きなシーンに変えられます。	インデックス画面変更（**92**ページ）
プレイリスト	オリジナル	**●チャプター（章）を分割したい／つなぎたい** 頭出しがしやすいように、チャプターをさらに細かく分けられます。 また、いくつかのチャプターをつなぐこともできます。	チャプター分割（**94**ページ） チャプター結合（**96**ページ）
プレイリスト	オリジナル	**●タイトル名を変えたい** タイトル名を変えられます。	タイトル名変更（**108**ページ）
プレイリスト	オリジナル	**●タイトルやディスクを保護したい** タイトルやディスクに保護の設定ができます。	タイトル保護／ディスク保護（**110**ページ）
プレイリスト	オリジナル	**●タイトルを消したい** いらないタイトルを消せます。	タイトル消去（**112**ページ）
プレイリスト		**●新規作成（プレイリスト）** プレイリストを作ります。	プレイリストを作る（**98**ページ）
プレイリスト		**●タイトルの最後に別のシーンを入れたい** 他のタイトルのシーンを、タイトルの最後に付け足せます。 	シーン追加（**102**ページ）
プレイリスト		**●タイトルの順序を変えたい** タイトルの再生順序を変えられます。 タイトル1 タイトル2 タイトル3 タイトル4 ↓ タイトル2 タイトル4 タイトル1 タイトル3	タイトル移動（**106**ページ）

より精度の高い編集をしたいとき

● 映像は、1秒当たり30コマ（30フレーム）で記録されます。より細かくシーンを選びたいときには、1コマずつ映像を選択できます。
- フレーム表示は一時停止、コマ送り・コマ戻し時以外は「00」と表示されます。

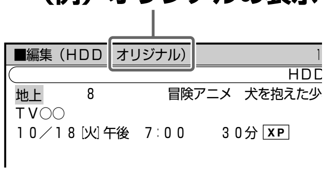


※高速ダビング設定を「する」で録画したタイトルや高速ダビング優先の設定を「する」で予約録画したタイトルは、フレーム単位の編集ができません。
フレーム単位の編集をするときは、高速ダビング優先を解除します。（**86**ページ）

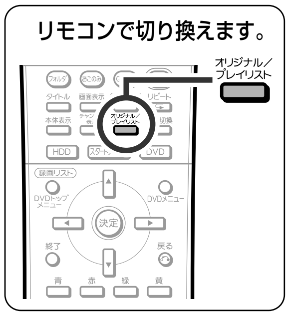
再生・編集をするとき

● 「オリジナル」と「プレイリスト」を切り換えます。

（例）オリジナルの表示



リモコンで切り換えます。



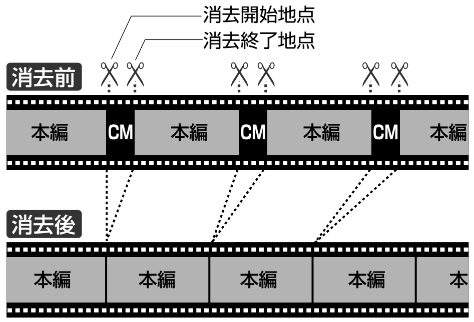
● 本機は、編集した映像のつなぎ目が、なめらかに再生できるシームレス再生機能を搭載しています。

コマーシャルなどの不要な部分を削除しよう（シーン消去）

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD

はじめに

● 録画した映像からいらないシーンを選んで消去します。タイトル（録画した番組）からCM（コマーシャル）だけを消去する場合などに便利な機能です。

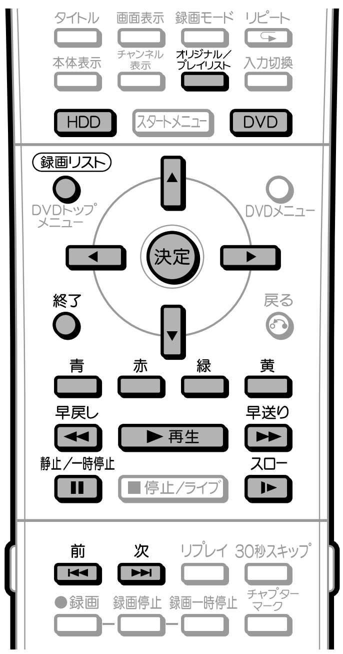


重要

- 「オリジナル」から消去した映像は、完全に消去されます。元に戻すことはできませんので十分注意し、内容を確認してから操作してください（プレイリストを消去しても、プレイリストの元になるオリジナルの映像は消去されません）。
- 消去したオリジナルのシーンがプレイリストにも含まれている場合は、プレイリストからもそのシーンは消去されます。（このようなときは、プレイリストのチャプターマークの位置がずれることがあります。）
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに録画したタイトルは、シーン消去ができません。
- 1度の操作でシーン消去ができるのは、1シーンまでです。2つ以上のシーンを1度の操作で消去することはできません。

よくあるお問い合わせ

- シーン消去ができない場合について、「よくあるお問い合わせ」**163**ページをご覧ください。



操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **10**ページをご覧ください。

1 HDD または DVD を押し、編集したいモードに切り換える

- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2

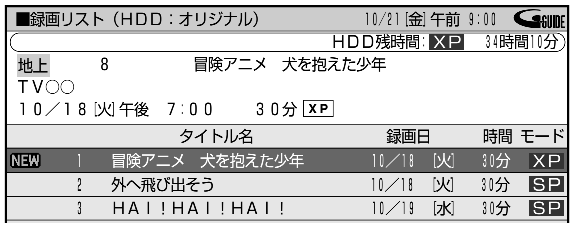
① 録画リスト を押し、録画リストを表示する

- 画面リストでタイトルを選ぶときは、青（画面リスト）を押します。

② オリジナル/プレイリスト を押して、録画リストの表示内容をオリジナルまたはプレイリストに切り換える

- プレイリストについては**88**ページをご覧ください。

3 編集したいタイトルを ▲▼ で選び、黄（機能メニュー）を押す

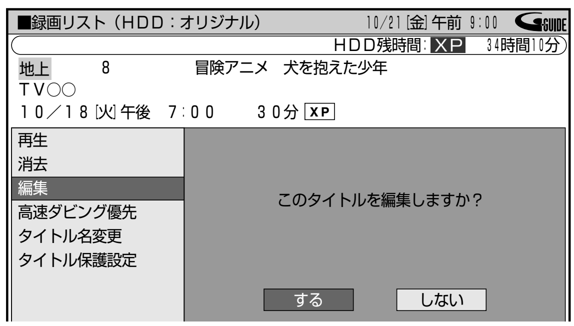


- 画面リストにしているときは、▲▼◀▶で編集したいタイトルを選びます。

4

① ▲▼で「編集」を選び、決定を押す

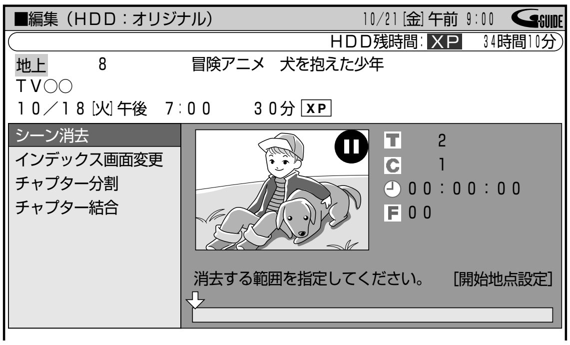
② ◀▶で「する」を選び、決定を押す



次ページの手順へつづく

5 ▲▼で「シーン消去」を選び、決定を押す

- 選んだタイトルが一時停止の状態になります。



6 ▶再生 を押して、再生を始める

- タイトルの再生が始まります。
- 消去するシーンの「開始地点」と「終了地点」を探します。

開始地点を探すときは、次のボタンが使えます

早送り／早戻し

シーンを探すときは 早戻し または 早送り が便利です。

チャプターの頭出し

選択するシーンが別のチャプターにある場合、前 または 次 で、チャプターの頭出しをします。

7 消去するシーンの開始地点に近くなったら、静止／一時停止 を押す

8 次 や スロー を押して、消去したい開始地点を探す

- 一時停止した後に 次 を押すと、コマ送り再生になります。
前 を押すと、コマ戻し再生になります。

9 消去するシーンの開始地点で、決定を押す

- 消去するシーンの開始地点が決まります。
- 早送り中・早戻し中は、▶再生 を押してから 決定 を押します。



10 引き続き、消去するシーンの終了地点を探す

- 開始地点を探すときと同じボタンが使えます。

11 消去するシーンの終わりで、決定を押す

- 消去するシーンの終了地点が決まります。
- 再生中のタイトルが一時停止します。
- 早送り中・早戻し中は、▶再生 を押してから 決定 を押します。



12 内容を確認するときは 赤（内容確認）を押す

- 選んだ範囲を消去した結果が確認できます。

13 ◀ ▶ で「する」を選び、決定を押す



- 消去が実行されます。
完了すると、手順**5**の画面に戻ります。
- 連続してシーン消去をするときは、手順**5**～**13**を繰り返します。

14 終了 を押す

- 編集が終了します。

ヒント

操作の取り消しについて

- 緑（編集取消）が表示されているときは、緑 を押すと、直前に行った操作が取り消せます。画面のメッセージに従って操作してください。

消去する範囲の選択について

- 消去するシーンをフレーム単位（1コマずつ）で選びたいときは、次のように操作します。
  ① 開始地点・終了地点の手前で 静止／一時停止 を押す。
  ② 次 または 前 を押して、コマ送り再生をする。
  （フレームごとにコマ送り／コマ戻しされます。）
- チャプターの先頭に近いところを開始地点として選んだときは、チャプターの先頭が開始地点となります。希望のところを開始地点にしたいときは、直前のチャプターと「チャプター結合」（**96**ページ）をしてから開始地点を選び直してください。
- チャプターの最後に近いところを終了地点として選んだときは、チャプターの最後が終了地点となります。希望のところを終了地点にしたいときは、直後のチャプターと「チャプター結合」（**96**ページ）をしてから終了地点を選び直してください。

画面リストに表示される画面を変えよう（インデックス画面変更）

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD

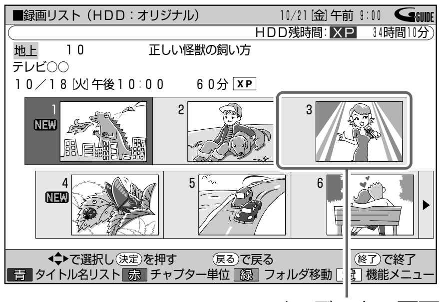
はじめに

● 録画リストの画面リストに表示される子画面（インデックス画面）を、そのタイトル（録画した番組）内の好きなシーンに変えられます。

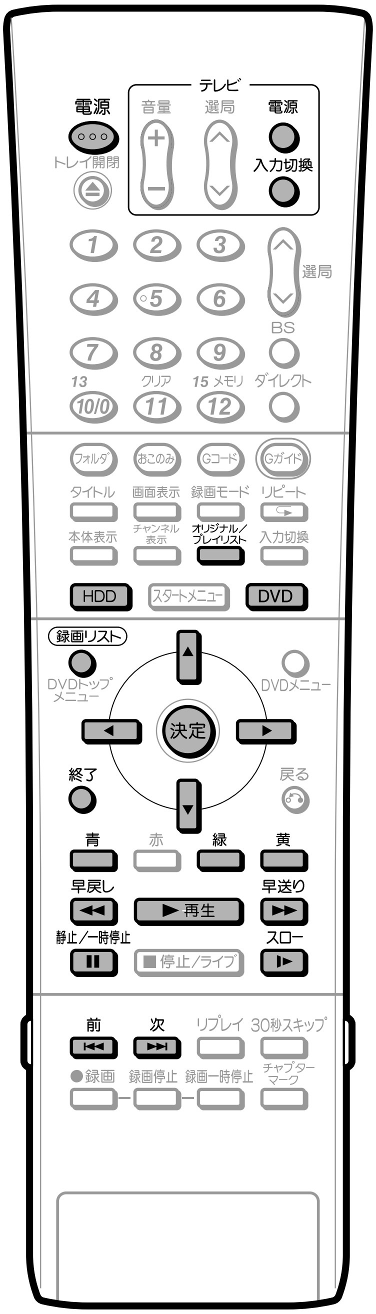
重 要

- ビデオフォーマットのDVD-RW/-R録画したタイトルは、インデックス画面変更ができません。
- インデックス画面を変更したタイトルをダビングしたときは、ダビングされたタイトルのインデックス画面は変更前の画面に戻ります。

録画リストの画面リスト



インデックス画面



操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **10**ページをご覧ください。

1 HDD または DVD を押し、編集したいモードに切り換える

- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2

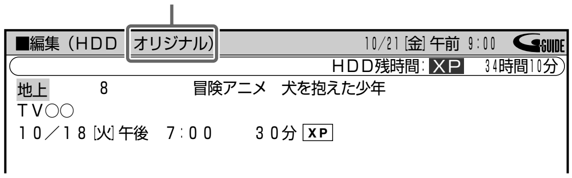
① 録画リスト を押し、録画リストを表示する

- 画面リストでタイトルを選ぶときは、青（画面リスト）を押します

② オリジナル／プレイリスト を押して、録画リストの表示内容をオリジナルまたはプレイリストに切り換える

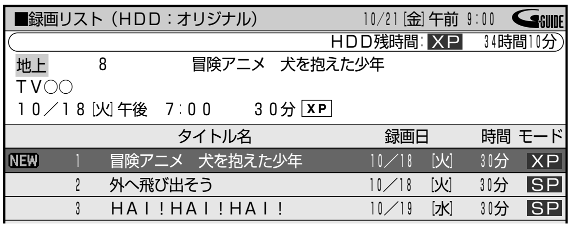
- プレイリストについては**88**ページをご覧ください。

（例）オリジナルの表示



次ページの手順へつづく

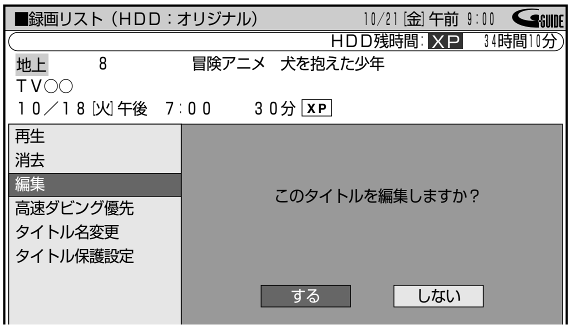
3 編集したいタイトルを▲▼で選び、黄（機能メニュー）を押す



- 画面リストにしているときは、▲▼◀▶で編集したいタイトルを選びます。

4 ① ▲▼で「編集」を選び、決定を押す

② ◀▶で「する」を選び、決定を押す



5 ▲▼で「インデックス画面変更」を選び、決定を押す

- 選んだタイトルが一時停止の状態になります。



6 ▶再生を押して、再生を始める

- タイトルの再生が始まります。
- インデックス画面にするシーンを探します。

シーンを探すときは、次のボタンが使えます

早送り／早戻し

シーンを探すときは早戻し◀◀または早送り▶▶が便利です。

チャプターの頭出し

選択するシーンが別のチャプターにある場合、前|◀◀または次▶▶|で、チャプターの頭出しをします。

7 インデックス画面にしたいシーンに近くなったら、静止／一時停止 ❚❚ を押す

8 次▶▶|やスロー❚▶を押して、インデックス画面にしたいシーンを探す

- 一時停止した後に次▶▶|を押すと、コマ送り再生になります。前|◀◀を押すと、コマ戻し再生になります。

9 インデックスにしたいシーンで、決定を押す

- タイトルが一時停止します。
- 早送り中・早戻し中は、▶再生を押してから決定を押します。



10 このシーンでよければ、◀▶で「する」を選び、決定を押す

- 「しない」を選んだときは、手順**5**の画面に戻ります。



- 新しいインデックス画面が確定し、手順**5**の画面に戻ります。

11 終了を押す

- 編集が終了します。

ヒント

操作の取り消しについて

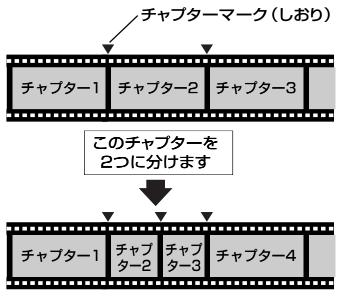
- 緑（編集取消）が表示されているときは、緑を押すと、直前に行った操作が取り消せます。画面のメッセージに従って操作してください。

タイトルを途中で区切ろう（チャプター分割）

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD

はじめに

● 1つのタイトル（録画した番組）はいくつかのチャプター（章）に区切られています。このチャプター（章）をお好みの位置で分割することができます。
● シーンの検索やチャプター（章）単位の編集やダビングが、より便利になります。

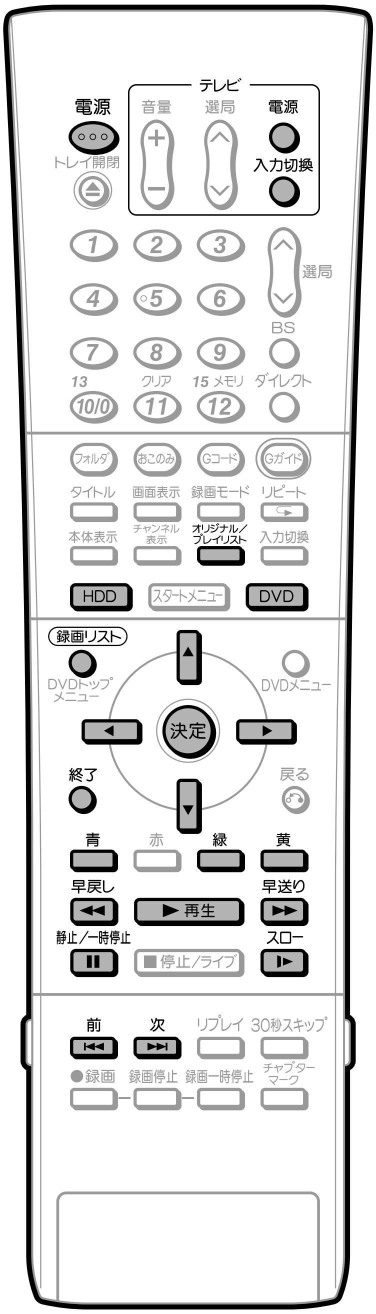


重要

● ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに録画したタイトルは、チャプター分割ができません。

よくあるお問い合わせ

● チャプター分割ができない場合について、「よくあるお問い合わせ」**163**ページをご覧ください。



操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

● **10**ページをご覧ください。

1 HDD または DVD を押し、編集したいモードに切り換える

● DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

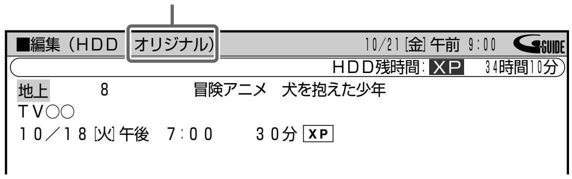
2 ① 録画リスト を押し、録画リストを表示する

● 画面リストでタイトルを選ぶときは、青（画面リスト）を押します。

② オリジナル／プレイリスト を押して、録画リストの表示内容をオリジナルまたはプレイリストに切り換える

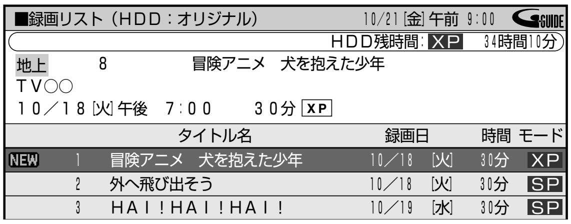
● プレイリストについては**88**ページをご覧ください。

（例）オリジナルの表示



次ページの手順へつづく

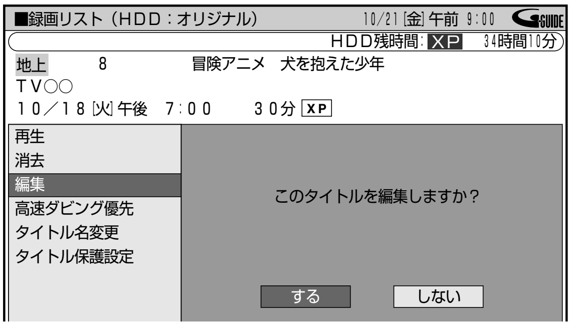
3 編集したいタイトル（録画した番組）を [▲][▼] で選び、[黄]（機能メニュー）を押す



- 画面リストにしているときは、[▲][▼][◀][▶]で編集したいタイトルを選びます。

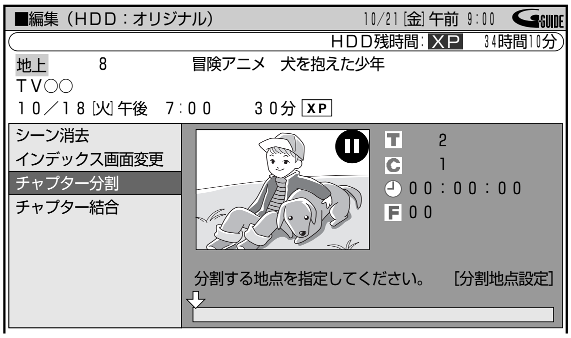
4
① [▲][▼]で「編集」を選び、[決定]を押す

② [◀][▶]で「する」を選び、[決定]を押す



5 [▲][▼]で「チャプター分割」を選び、[決定]を押す

- 選んだタイトルが一時停止の状態になります。



6 [▶再生]を押して、再生を始める

- タイトルの再生が始まります。
- 分割地点を探します。

分割地点を探すときは、次のボタンが使えます

早送り／早戻し

シーンを探すときは[早戻し]または[早送り]が便利です。

チャプターの頭出し

選択するシーンが別のチャプターにある場合、[前]または[次]で、チャプターの頭出しをします。

7 分割したいシーンに近くなったら、[静止／一時停止]を押す

8 [次]や[スロー]を押して、分割したいシーンを探す

- 一時停止した後に[次]を押すと、コマ送り再生になります。
  [前]を押すと、コマ戻し再生になります。

9 分割地点で、[決定]を押す

- 分割地点が決まります。
- 再生中のタイトルが一時停止します。
- 早送り中･早戻し中は、[▶再生]を押してから[決定]を押します。



10 [◀][▶]で「する」を選び、[決定]を押す



- 続けて分割するときは、手順**5**〜**10**を繰り返します。

11 [終了]を押す

- 編集が終了します。

ヒント

操作の取り消しについて

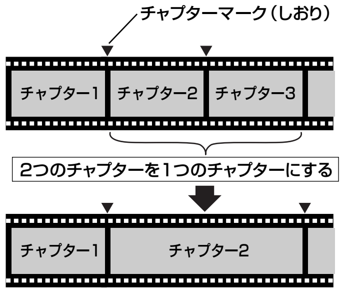
- [緑]（編集取消）が表示されているときは、[緑]を押すと、直前に行った操作が取り消せます。画面のメッセージに従って操作してください。

チャプターをつなごう（チャプター結合）

HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | ビデオ CD | 音楽用 CD

はじめに

- 連続したチャプター（章）を、10個までつなぐことができます。
- チャプターをつなぎ、1つのチャプターにできます。
- シーンの検索やチャプター（章）単位の編集やダビングが、より便利になります。

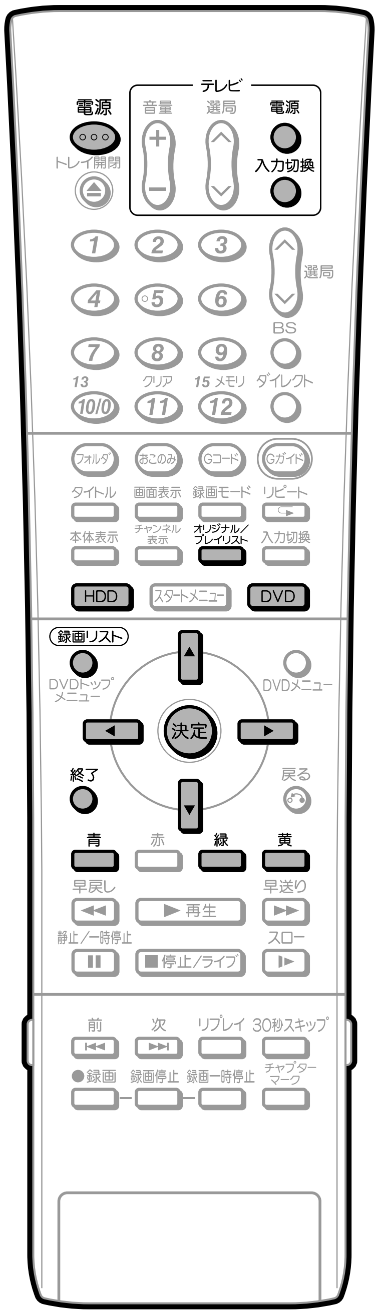


重 要

- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに録画したタイトルは、チャプター結合ができません。

よくあるお問い合わせ

- チャプター結合ができない場合について、「よくあるお問い合わせ」**163**ページをご覧ください。



操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **10**ページをご覧ください。

1 HDD または DVD を押し、編集したいモードに切り換える

- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

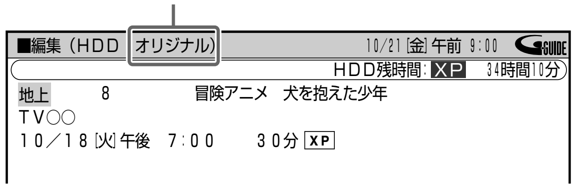
2 ① 録画リスト を押し、録画リストを表示する

- 画面リストでタイトルを選ぶときは、青（画面リスト）を押します。

② オリジナル／プレイリスト を押して、録画リストの表示内容をオリジナルまたはプレイリストに切り換える

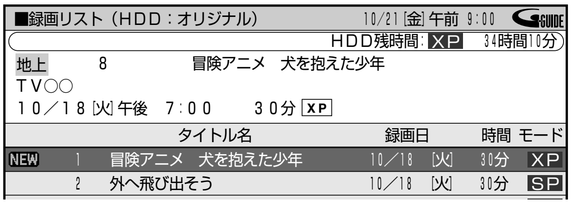
- プレイリストについては**88**ページをご覧ください。

（例）オリジナルの表示



次ページの手順へつづく

3 編集したいタイトル（録画した番組）を▲▼で選び、黄（機能メニュー）を押す

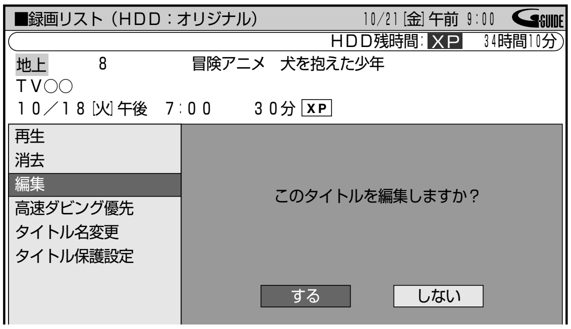


- 画面リストにしているときは、▲▼◀▶で編集したいタイトルを選びます。

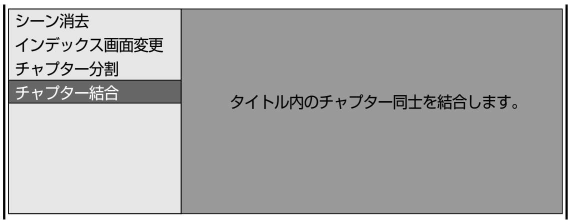
4

① ▲▼で「編集」を選び、決定を押す

② ◀▶で「する」を選び、決定を押す



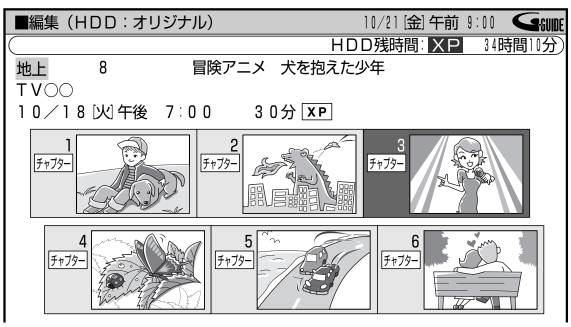
5 ▲▼で「チャプター結合」を選び、決定を押す



- 選んだタイトルのチャプター一覧が表示されます。

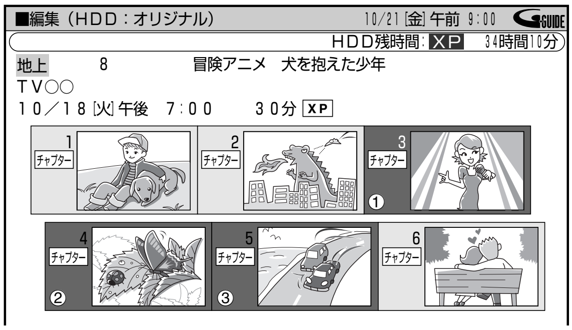
6 ▲▼◀▶でつなぎたいチャプターの1つめを選び、決定を押す

- 選択したチャプターには番号が付きます。
- キャンセルするときは、もう一度決定を押します。



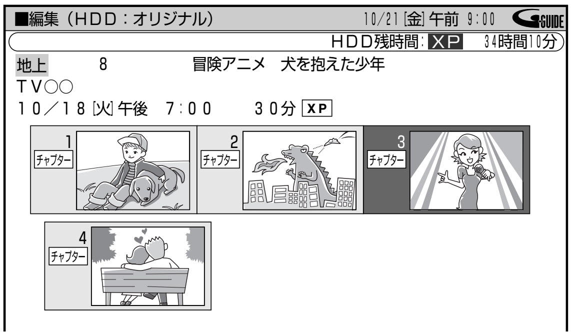
7 引き続き、2つめを▲▼◀▶で選び、決定を押す

- 連続したチャプターを繰り返し選びます。
- チャプターは10個まで選べます。



8 黄（選択終了）を押す

- 選んだチャプターがつながり、1つのチャプターになります。



9 終了を押す

- 編集が終了します。

ヒント

操作の取り消しについて

- 緑（編集取消）が表示されているときは、緑を押すと、直前に行った操作が取り消せます。画面のメッセージに従って操作してください。

プレイリストを作ろう

HDD (ハードディスク) ｜ DVD RW VRフォーマット ｜ DVD RW ビデオフォーマット ｜ DVD R ｜ DVD VIDEO ｜ ビデオ CD ｜ 音楽用 CD

はじめに

- 「プレイリスト」とは、オリジナルのタイトル（録画した番組）を元に作られた仮想のタイトルのことです。
  オリジナルのタイトルには手を加えずに編集できます。
- 「プレイリスト」を作ると、タイトルの再生順を自由に決められます。
- タイトルの再生順だけでなく、お気に入りのシーンを選んでリストにすることもできます。
- プレイリストの作り方には次の2つがあります。
  - 「タイトルから作る」→**98**ページ
  - 「シーンを選んで作る」→**100**ページ
- プレイリストは映像をコピーしたものではないので、少ないディスクスペースで編集できます。

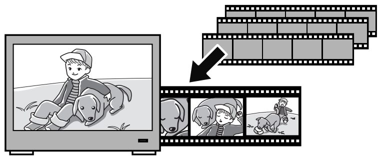
重 要

- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに録画したタイトルは、プレイリストが作れません。
- 作成できるプレイリストのタイトル数は、HDDで199タイトル、DVDで99タイトルです。

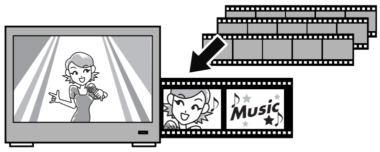
プレイリストの便利な使いかた（例）

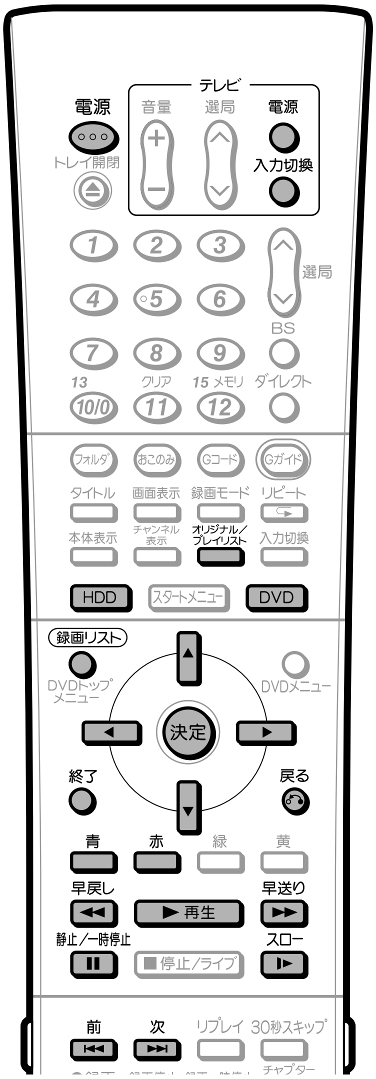
- 録画した番組はそのまま残すことができます。

1. 録りためた家族やペットのビデオ画像を編集して保存版を作りたい

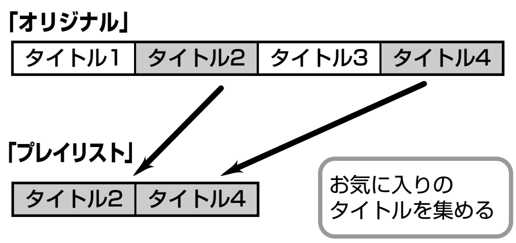


2. 録りためた音楽番組から、好きなミュージシャンのビデオクリップを作りたい





タイトル（またはチャプター）を選んでプレイリストを作る



操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **10**ページをご覧ください。

1 HDD または DVD を押し、編集したいモードに切り換える

- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

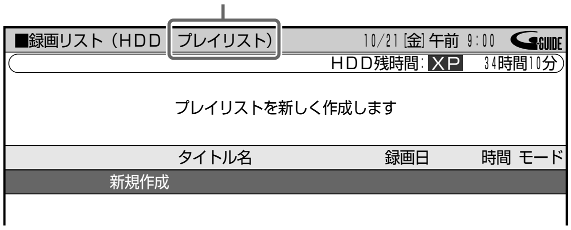
2 （録画リスト）を押し、録画リストを表示する

- 画面リストでタイトルを選ぶときは、青（画面リスト）を押します。

次ページの手順へつづく

3 オリジナル／プレイリスト を押して、プレイリスト画面に切り換える

プレイリストを選んだとき

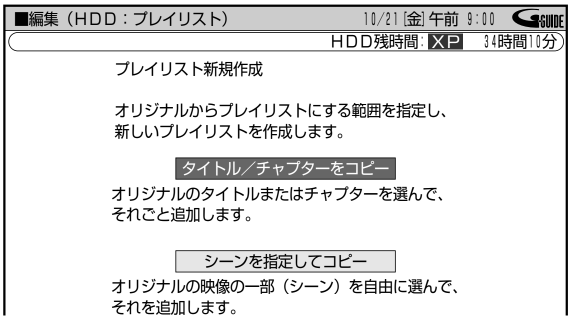


- プレイリストが1つもないときは、タイトル枠「新規作成」が選択されています。

4 ▲▼で「新規作成」を選び、決定を押す

- 画面リストにしているときは、▲▼◀▶で「新規作成」を選び、決定を押します。

5 ▲▼で「タイトル／チャプターをコピー」を選び、決定を押す



- オリジナルの録画リストが表示されます。

6 ▲▼でプレイリストにしたいタイトルを選び、決定を押す



- 画面リストでタイトルを選ぶときは、▲▼◀▶で選び、決定を押します。
- チャプターを選んでプレイリストを作るときは、青（画面リスト）を押して画面一覧にしてから赤（チャプター単位）を押してください。

7 引き続きプレイリストを作成したいときは、手順4〜6の操作を行いタイトルを選んで、決定を押す

8 終了を押す

- 編集が終了します。

お知らせ

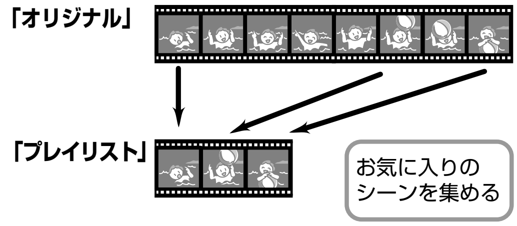
- オリジナルタイトルからプレイリストを作成するとき、オリジナルタイトルのインデックス画面やチャプターマーク（しおり）情報はコピーされません。

編集しよう

プレイリストを作ろう

次ページへつづく ▶▶▶

シーンを選んでプレイリストを作る



操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **10**ページをご覧ください。

1 HDD または DVD を押し、編集したいモードに切り換える

- DVDのタイトル（録画した番組）を編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2 録画リスト を押し、録画リストを表示する

- 画面リストでタイトルを選ぶときは、青（画面リスト）を押します。

3 オリジナル／プレイリスト を押して、プレイリスト画面に切り換える

プレイリストを選んだとき

■録画リスト（HDD プレイリスト）　10/21［金］午前 9:00 GUIDE
HDD残時間: XP 34時間10分

プレイリストを新しく作成します

タイトル名	録画日	時間	モード
新規作成			

- プレイリストが1つもないときは、タイトル枠「新規作成」が選択されています。

4 ▲▼で「新規作成」を選び、決定を押す

- 画面リストにしているときは、▲▼◀▶で「新規作成」を選び、決定を押します。

5 ▲▼で「シーンを指定してコピー」を選び、決定を押す

■編集（HDD：プレイリスト）　10/21［金］午前 9:00 GUIDE
HDD残時間: XP 34時間10分

プレイリスト新規作成

オリジナルからプレイリストにする範囲を指定し、
新しいプレイリストを作成します。

タイトル／チャプターをコピー
オリジナルのタイトルまたはチャプターを選んで、
それごと追加します。

シーンを指定してコピー
オリジナルの映像の一部（シーン）を自由に選んで、
それを追加します。

6 ▲▼でコピーしたいシーンのあるタイトルを選び、決定を押す

■編集（HDD：オリジナル）　10/21［金］午前 9:00 GUIDE
HDD残時間: XP 34時間10分
地上　8　冒険アニメ　犬を抱えた少年
TV○○
10／18［火］午後　7:00　30分 XP

		タイトル名	録画日		時間	モード
NEW	1	冒険アニメ　犬を抱えた少年	10／18	［火］	30分	XP
	2	外へ飛び出そう	10／18	［火］	30分	SP
	3	HAI！HAI！HAI！	10／19	［水］	30分	SP
NEW	4	自然のすべて～昆虫から見た世界	10／20	［木］	120分	LP
	5	はぐれ刑事ぶらり旅	10／20	［木］	60分	XP
	6	俺は待ってないぜ	10／20	［木］	60分	EP

- 画面リストでタイトルを選ぶときは、▲▼◀▶で選び、決定を押します。
- チャプター（章）を選んでプレイリストを作るときは、青（画面リスト）を押して画面一覧にしてから赤（チャプター単位）を押してください。

7 ▶再生 を押して、再生を始める

- タイトルの再生が始まります。
- シーンの「開始地点」と「終了地点」を探します。

開始地点を探すときは、次のボタンが使えます

早送り／早戻し
シーンを探すときは早戻しまたは早送りが便利です。

チャプターの頭出し
選択するシーンが別のチャプターにある場合、前または次で、チャプターの頭出しをします。

8 指定したいシーンに近くなったら、静止／一時停止 を押す

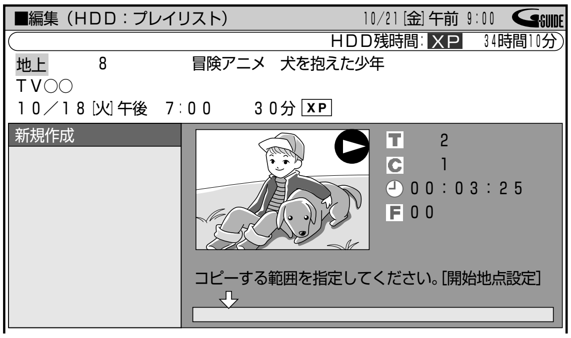
次ページの手順へつづく

9 次[⏭]やスロー[▶]を押して、指定したいシーンを探す

- 一時停止した後に次[⏭]を押すと、コマ送り再生になります。
  前[⏮]を押すと、コマ戻し再生になります。

10 シーンの開始地点で、(決定)を押す

- プレイリストにするシーンの開始地点が決まります。
- 早送り中・早戻し中は、[▶再生]を押してから(決定)を押します。
- 戻るを押すと、開始地点を選び直せます。



11 引き続き、シーンの終了地点を探す

- 開始地点を探すときと同じボタンが使えます。

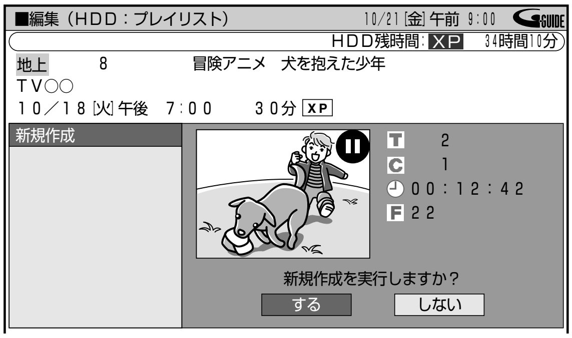
12 シーンの終了地点で、(決定)を押す

- 終了地点が決まります。
- 再生中のタイトルが一時停止します。
- 早送り中・早戻し中は、[▶再生]を押してから(決定)を押します。
- 戻るを押すと、終了地点を選び直せます。

13 内容を確認するときは、赤（内容確認）を押す

- 選んだシーンが再生されます。

14 [◀][▶]で「する」を選び、(決定)を押す



- 選んだ範囲の映像がプレイリストとして作成され、手順**3**の画面に戻ります。
- 他のシーンもプレイリストにしたいときは、手順**4**〜**14**を繰り返します。

15 終了を押し、終了する

- 編集の操作が終了します。
- 画面には、選んだシーンが1つのタイトルとして表示されます。

お知らせ

シーンの追加で開始地点や終了地点を選ぶとき

- 3秒より狭い範囲は設定できません。

ヒント

シーンの選択について

- シーンをフレーム単位（1コマずつ）で選びたいときは、次のように操作します。
  ① 開始地点・終了地点の手前で静止／一時停止[⏸]を押す。
  ② 次[⏭]または前[⏮]を押して、コマ送り再生をする。
  （フレームごとにコマ送り／コマ戻しされます。）
- チャプターの先頭に近いところを開始地点として選んだときは、チャプターの先頭が開始地点となります。希望のところを開始地点にしたいときは、直前のチャプターと「チャプター結合」（**96**ページ）をしてから開始地点を選び直してください。
- チャプターの最後に近いところを終了地点として選んだときは、チャプターの最後が終了地点となります。希望のところを終了地点にしたいときは、直後のチャプターと「チャプター結合」（**96**ページ）をしてから終了地点を選び直してください。

プレイリストのみ

プレイリストにタイトルを追加しよう（シーン追加）

HDD (ハードディスク)　DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　ビデオ CD　音楽用 CD

はじめに

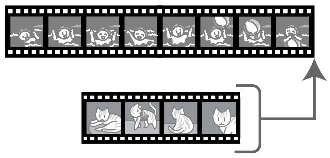
- オリジナルのタイトル（録画した番組）をプレイリストの最後に追加できます。
- 追加のしかたには次の2つがあります。
  - 「タイトルやチャプター（章）を選んで追加する」
  - 「お好みのシーンを選んで追加する」

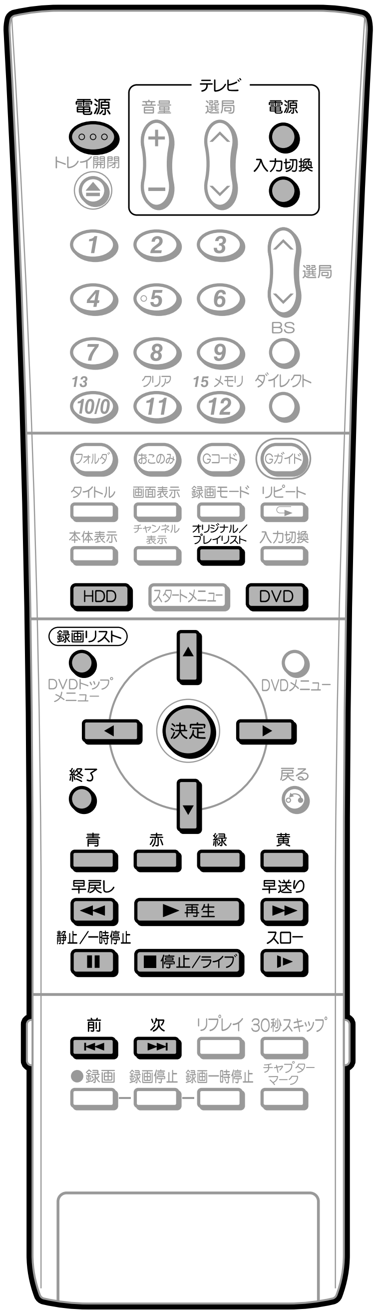
よくあるお問い合わせ

●シーン追加ができない場合について、「よくあるお問い合わせ」**163**ページをご覧ください。

重 要

●ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rには、シーン追加ができません。





タイトルやチャプターを選んで追加する

操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **10**ページをご覧ください。

1 HDD または DVD を押し、編集したいモードに切り換える

- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

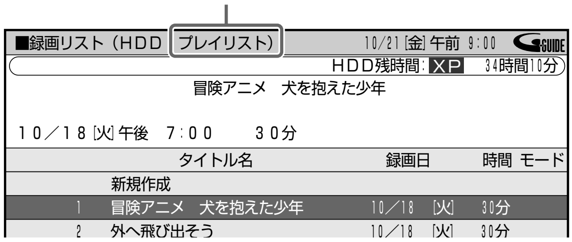
2 録画リスト を押し、録画リストを表示する

- 画面リストでタイトルを選ぶときは、青（画面リスト）を押します。

3 オリジナル/プレイリスト を押して、プレイリスト画面に切り換える

- プレイリストについては**88**ページをご覧ください。

プレイリストを選んだとき



次ページの手順へつづく

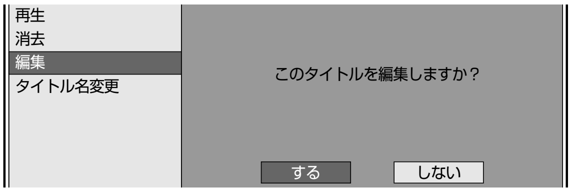
4 編集したいタイトルを▲▼で選び、黄（機能メニュー）を押す



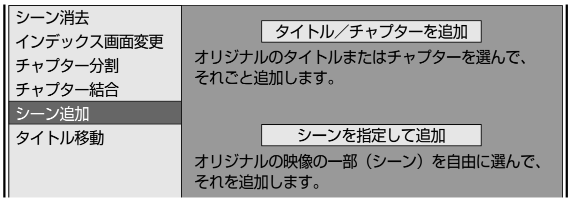
- 画面リストにしているときは、▲▼◀▶で編集したいタイトルを選びます。

5 ①▲▼で「編集」を選び、決定を押す

②◀▶で「する」を選び、決定を押す



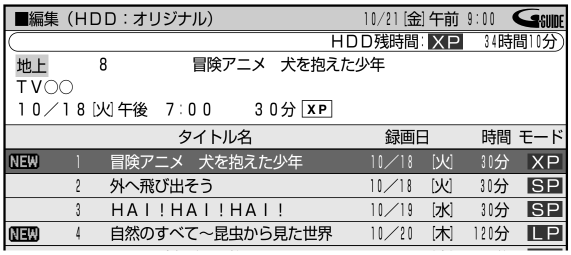
6 ▲▼で「シーン追加」を選び、決定を押す



7 ▲▼で「タイトル／チャプターを追加」を選び、決定を押す

8 ▲▼で追加したいタイトル（チャプター）を選び、決定を押す

- 画面リストにしているときは、▲▼◀▶で追加したいタイトルを選びます。
- チャプター（章）を選ぶときは、画面リストにしてから赤（チャプター単位）を押します。



9 内容を確認するときは赤（内容確認）を押す

- タイトル（チャプター）が追加された結果が確認できます。

10 ◀▶で「する」を選び、決定を押す



- 選んだタイトル（チャプター）が追加されます。
- 追加したタイトル（チャプター）は、手順**4**で選択したタイトルの最後に登録されます。
- 他のタイトル（チャプター）も追加したいときは、手順**6**～**10**を繰り返します。

11 終了を押す

- 編集が終了します。

ヒント

操作の取り消しについて

- 緑（編集取消）が表示されているときは、緑を押すと、直前に行った操作が取り消せます。画面のメッセージに従って操作してください。

おこのみのシーンを選んで追加する

操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

● **10**ページをご覧ください。

1 HDD または DVD を押し、編集したいモードに切り換える

● DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2 （録画リスト）を押し、録画リストを表示する

● 画面リストでタイトルを選ぶときは、青（画面リスト）を押します。

3 オリジナル／プレイリスト を押して、プレイリスト画面に切り換える

● プレイリストについては**88**ページをご覧ください。

プレイリストを選んだとき

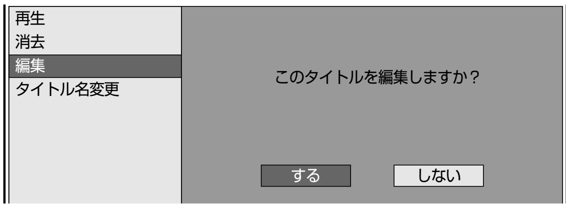


4 編集したいタイトルを▲▼で選び、黄（機能メニュー）を押す

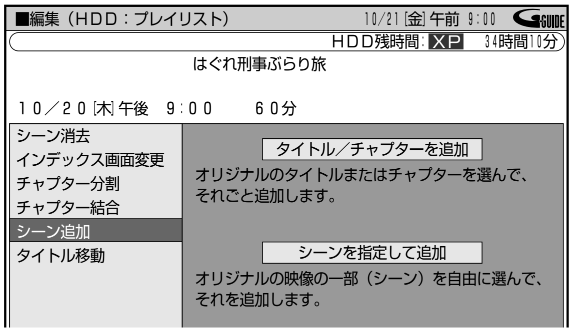


5 ① ▲▼で「編集」を選び、（決定）を押す

② ◀ ▶で「する」を選び、（決定）を押す



6 ▲▼で「シーン追加」を選び、（決定）を押す

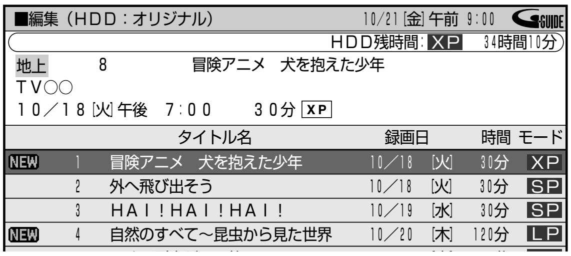


7 ▲▼で「シーンを指定して追加」を選び、（決定）を押す

8 ▲▼で追加したいシーンのあるタイトル（チャプター）を選び、（決定）を押す

● 画面リストにしているときは、▲▼◀ ▶で追加したいシーンのあるタイトルを選びます。

● チャプター（章）を選ぶときは、画面リストにしてから赤（チャプター単位）を押します。



次ページの手順へつづく

9 [▶再生]を押して、再生を始める

- タイトルの再生が始まります。
- 追加するシーンの「開始地点」と「終了地点」を探します。

開始地点を探すときは、次のボタンが使えます

早送り／早戻し
シーンを探すときは[早戻し]または[早送り]が便利です。

チャプターの頭出し
選択するシーンが別のチャプターにある場合、[前]または[次]で、チャプターの頭出しをします。

10 追加したいシーンに近くなったら、[静止／一時停止]を押す

11 [次]や[スロー]を押して、追加したいシーンを探す

- 一時停止した後に[次]を押すと、コマ送り再生になります。
  [前]を押すと、コマ戻し再生になります。

12 追加するシーンの開始地点で、(決定)を押す

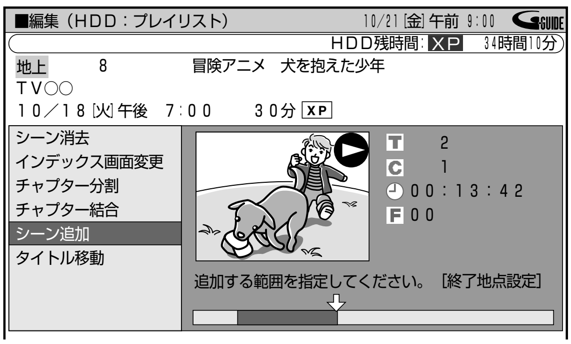
- 追加するシーンの開始地点が決まります。
- 早送り中･早戻し中は、[▶再生]を押してから(決定)を押します。

13 引き続き、追加するシーンの終了地点を探す

- 開始地点を探すときと同じボタンが使えます。

14 追加するシーンの終わりで、(決定)を押す

- 追加するシーンの終了地点が決まります。
- 再生中のタイトルが一時停止します。
- 早送り中･早戻し中は、[▶再生]を押してから(決定)を押します。



15 内容を確認するときは[赤]（内容確認）を押す

- シーンが追加された結果が確認できます。

16 [◀][▶]で「する」を選び、(決定)を押す



- 選んだシーンが追加されます。
- 追加したシーンは、手順**4**で選択したタイトルの最後に登録されます。
- 他のシーンやタイトルも追加したいときは、手順**6**〜**16**を繰り返します。

17 [終了]を押す

- 編集が終了します。

ヒント

操作の取り消しについて

- [緑]（編集取消）が表示されているときは、[緑]を押すと、直前に行った操作が取り消せます。画面のメッセージに従って操作してください。

追加する範囲の選択について

- 追加するシーンをフレーム単位（1コマずつ）で選びたいときは、次のように操作します。
  ① 開始地点･終了地点の手前で[静止／一時停止]を押す。
  ② [次]または[前]を押して、コマ送り再生をする。
  （フレームごとにコマ送り／コマ戻しされます。）
- チャプターの先頭に近いところを開始地点として選んだときは、チャプターの先頭が開始地点となります。希望のところを開始地点にしたいときは、直前のチャプターと「チャプター結合」（**96**ページ）をしてから開始地点を選び直してください。
- チャプターの最後に近いところを終了地点として選んだときは、チャプターの最後が終了地点となります。希望のところを終了地点にしたいときは、直後のチャプターと「チャプター結合」（**96**ページ）をしてから終了地点を選び直してください。

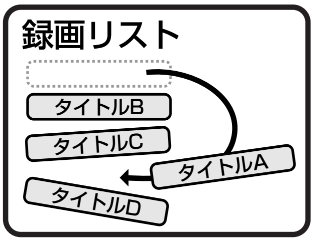
プレイリストのみ

タイトルの順序を入れ換えよう（タイトル移動）

HDD（ハードディスク） DVD RW（VRフォーマット） DVD RW（ビデオフォーマット） DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD

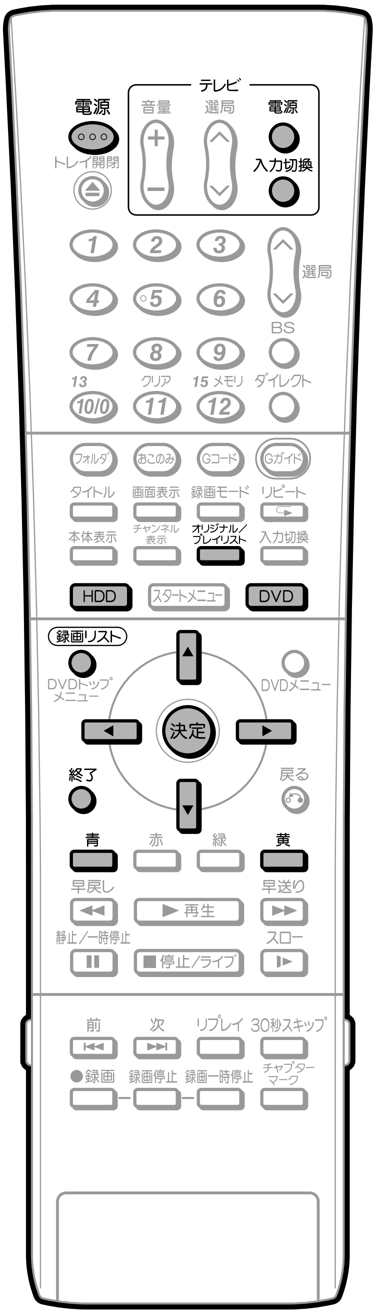
はじめに

- タイトル（録画した番組）の順序を自由に変えられます。
- 「タイトル名リスト」でも「画面リスト」でも同じ手順で操作できます。



重要

次の場合はタイトル移動ができません。
- オリジナルタイトル
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-R



操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **10**ページをご覧ください。

1 HDD または DVD を押し、編集したいモードに切り換える

- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

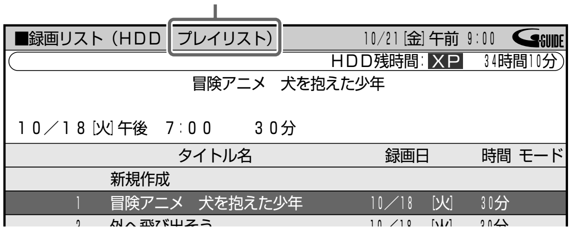
2 ① 録画リスト を押し、録画リストを表示する

- 画面リストでタイトルを選ぶときは、青（画面リスト）を押します。

② オリジナル／プレイリスト を押して、プレイリスト画面に切り換える

- プレイリストについては**88**ページをご覧ください。

プレイリストを選んだとき



次ページの手順へつづく

3 編集したいタイトルを▲▼で選び、黄（機能メニュー）を押す

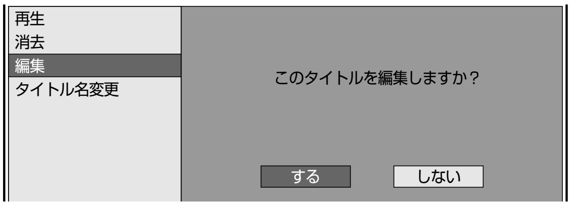


- 画面リストにしているときは、▲▼◀▶で編集したいタイトルを選びます。

4

① ▲▼で「編集」を選び、決定を押す

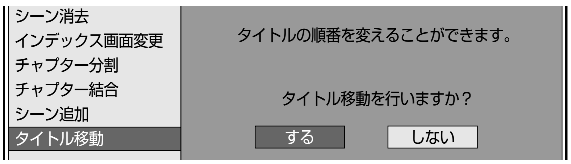
② ◀▶で「する」を選び、決定を押す



5

① ▲▼で「タイトル移動」を選び、決定を押す

② ◀▶で「する」を選び、決定を押す



6 ▲▼で移動先を選び、決定を押す



- 選択されたタイトルより前を移動先として選んだ場合は、移動先として選んだタイトルの直前にタイトルが移動します。
- 選択されたタイトルより後を移動先として選んだ場合は、移動先として選んだタイトルの直後にタイトルが移動します。

7 終了を押す

- 編集が終了します。

ヒント

操作の取り消しについて

- 緑（編集取消）が表示されているときは、緑を押すと、直前に行った操作が取り消せます。画面のメッセージに従って操作してください。

編集しよう

タイトルの順序を入れ換えよう（タイトル移動）

タイトル（録画した番組）の名前を変えよう

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD

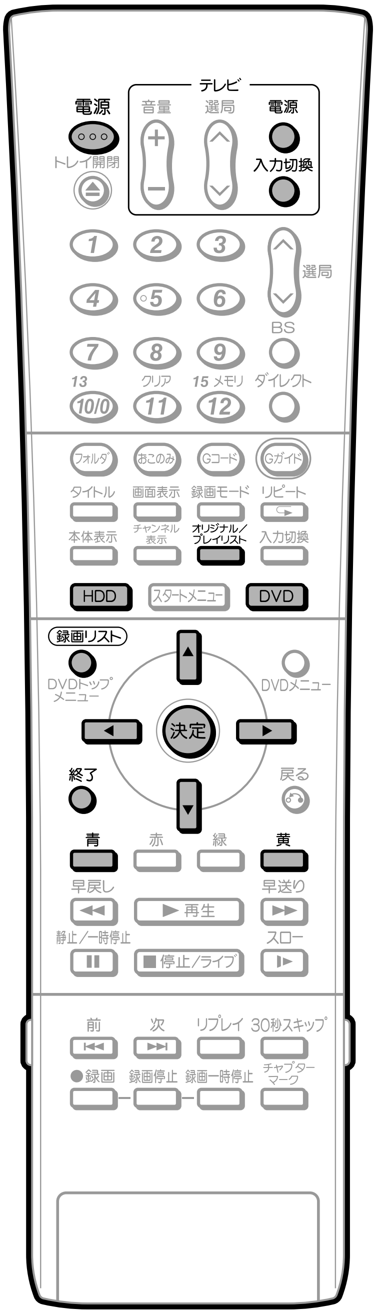
はじめに

- 本機で録画したタイトル（録画した番組）には、自動的に「録画した日付・チャンネル・録画した時間」のタイトル名が付きます。このタイトル名を、番組名など、お好みの名前に変えられます。

  ※ 電子番組表（EPG）から録画・予約録画したタイトルには、番組名がタイトル名として付けられています。
- 文字入力画面を表示させて、タイトル名を入力します。

重要

- ファイナライズをしたビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスクは、タイトル名を変えられません。
- 最大で32文字までのタイトル名を付けられます。



操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **10**ページをご覧ください。

1 HDD または DVD を押し、編集したいモードに切り換える

- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2

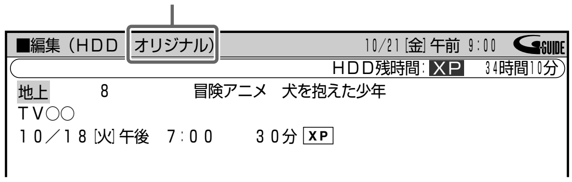
① 録画リスト を押し、録画リストを表示する

- 画面リストでタイトルを選ぶときは、青（画面リスト）を押します。

② オリジナル／プレイリスト を押して、録画リストの表示内容をオリジナルまたはプレイリストに切り換える

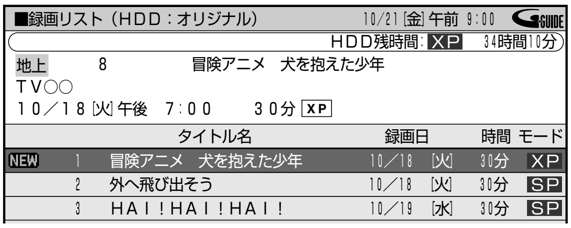
- プレイリストについては**88**ページをご覧ください。

（例）オリジナルの表示



次ページの手順へつづく

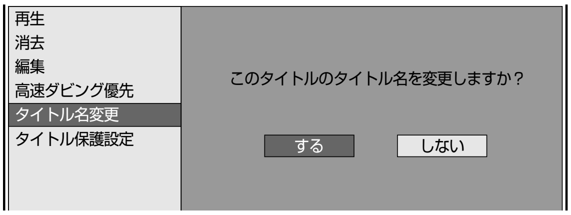
3 編集したいタイトルを▲▼で選び、黄（機能メニュー）を押す



- 画面リストにしているときは、▲▼◀▶で編集したいタイトルを選びます。

4 ① ▲▼で「タイトル名変更」を選び、決定を押す

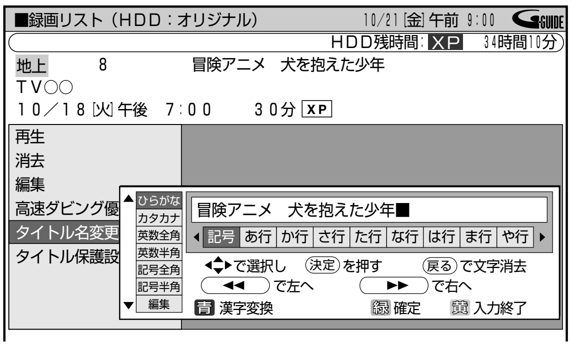
② ◀▶で「する」を選び、決定を押す



- 文字入力画面が表示されます。

5 タイトル名を変更する

- 入力は、「変更する文字の選択」→「不要な文字（変更する文字）の削除」→「新しい文字の入力」という流れで行います。
- 文字入力のしかたは、**150**ページをご覧ください。



6 終了するときは、終了を押す

タイトル（録画した番組）を誤って消したくない

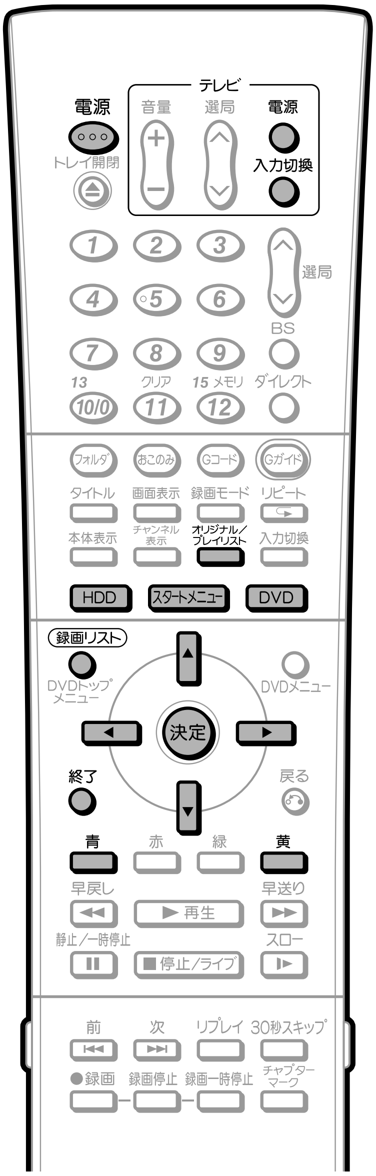
はじめに

- 誤ってタイトル（録画した番組）の内容を変更・消去しないように、保護の設定ができます。
- 保護の設定には、タイトル保護設定と、ディスク保護設定の2つがあります。

タイトル保護
- タイトルごとに保護設定ができます。
- プレイリストのタイトルは保護できません。

ディスク保護
- ディスク全体に保護設定ができます。

重 要
- ファイナライズをしたビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスクはタイトル保護設定ができません。
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスクはディスク保護設定ができません。



タイトル（録画した番組）を保護する

HDD (ハードディスク) / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / ビデオCD / 音楽用CD

操作開始

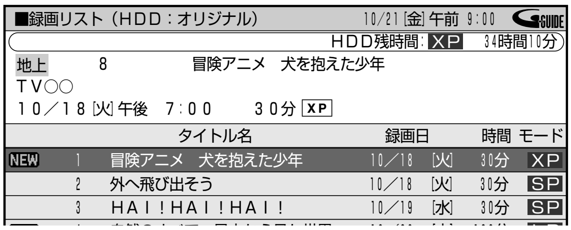
操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする
- **10**ページをご覧ください。

1 HDD または DVD を押し、編集したいモードに切り換える
- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

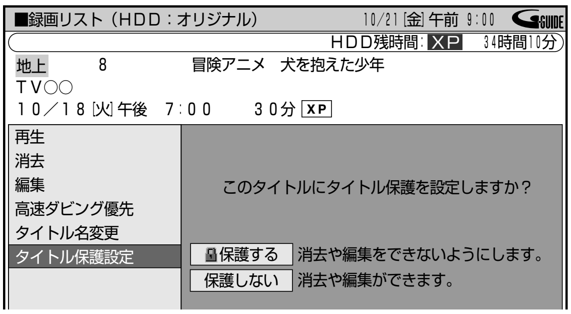
2 録画リスト を押し、録画リストを表示する
- 画面リストでタイトルを選ぶときは、青（画面リスト）を押します。
- 録画リストの表示内容がプレイリストになっている場合は、オリジナル/プレイリストを押して、オリジナルに切り換えてください。

3 保護したいタイトルを▲▼で選び、黄（機能メニュー）を押す



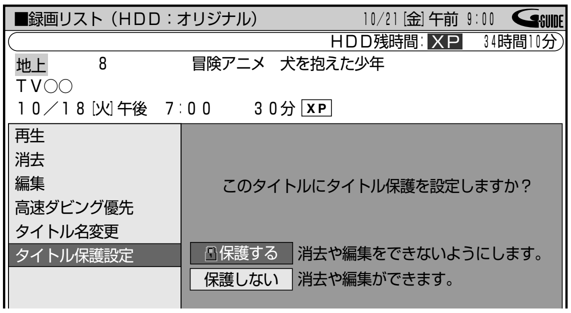
- 画面リストでタイトルを選ぶときは、▲▼◀▶で選び、黄（機能メニュー）を押します。

4 ▲▼で「タイトル保護設定」を選び、決定を押す



次ページの手順へつづく

5 ▲▼で「保護する」を選び、決定を押す

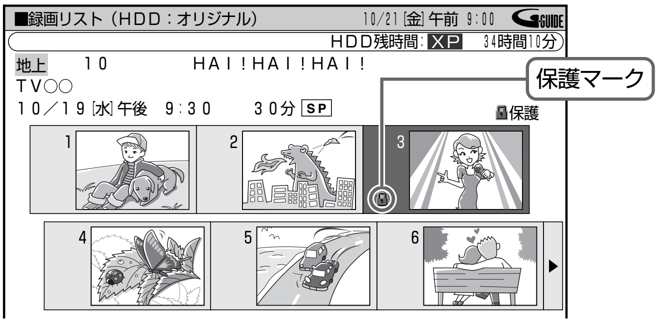


6 終了を押す

- 録画リストが終了します。

保護マーク「🔒」について

- タイトル保護を設定したタイトルには、録画リスト表示させたとき保護マーク「🔒」が付きます。
  ※この画面は、画面リストの例です。



タイトル保護を解除するときは

- 手順**1**～**4**を行い、手順**5**で「保護しない」を選び、決定を押します。

ディスクごと保護する

HDD（ハードディスク） **DVD RW VRフォーマット** DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD

操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **10**ページをご覧ください。

1 DVDを押す

- 保護したいDVDディスクをセットしてください。

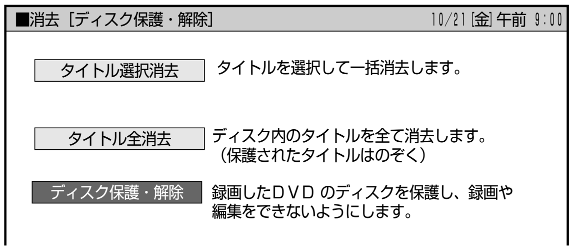
2

① スタートメニューを押し、スタートメニューを表示する

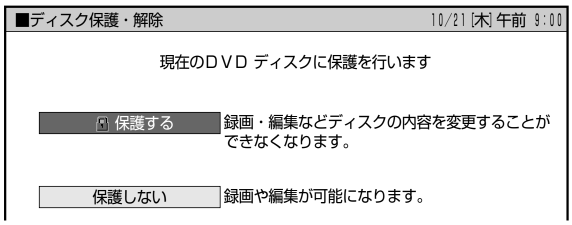
② ▲▼◀▶で「消去」を選び、決定を押す



3 ▲▼で「ディスク保護・解除」を選び、決定を押す



4 ▲▼で「保護する」を選び、決定を押す



5 終了を押し、終了する

ディスク保護を解除するときは

- 手順**1**～**3**を行い、手順**4**で「保護しない」を選び、決定を押します。

いらないタイトル（録画した番組）を消そう

HDD（ハードディスク） DVD RW（VRフォーマット） DVD RW（ビデオフォーマット） DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD

はじめに

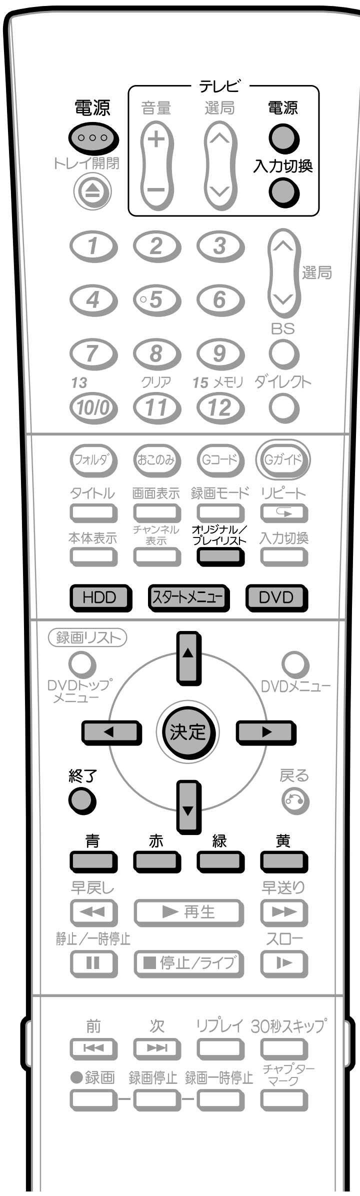
- いらなくなったタイトル（録画した番組）を消去できます。
- 消去のしかたには、次の3つがあります。
  - 複数の録画した番組を選んで消去する（タイトル選択消去）
  - 録画リストで選んで機能メニューから消去する
  - 録画した番組を全て消去する（タイトル全消去）
- プレイリストがある場合、オリジナルのタイトルを消去すると、オリジナルから作ったプレイリストも消去されます。また、プレイリストを消去しても、オリジナルのタイトルは消去されません。

重要

- オリジナルのタイトルを消去するとき、消去したタイトル（チャプター）がプレイリストに含まれていると、プレイリストからもそのタイトル（チャプター）が消去されます。このとき、プレイリストのチャプターマークの位置がずれることがあります。
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rでは、タイトルを消去しても空き容量は復帰しません。（ただし、DVD-RWの場合は、最後に録画したタイトルを消去した場合だけ空き容量を増やせます。）

次のディスクはタイトルの消去ができません。

- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rでは、チャプターは消去できません。
- ファイナライズをしたビデオフォーマットのDVD-RW/-R



複数の録画した番組を選んで消去する（タイトル選択消去）

操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **10**ページをご覧ください。

1 HDD または DVD を押し、編集したいモードに切り換える

- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2 ① スタートメニュー を押し、スタートメニューを表示する

② ▲▼◀▶で「消去」を選び、決定を押す



3 ▲▼で「タイトル選択消去」を選び、決定を押す

タイトル選択消去	タイトルを選択して一括消去します。
タイトル全消去	ディスク内のタイトルを全て消去します。（保護されたタイトルはのぞく）
ディスク保護・解除	録画したDVD のディスクを保護し、録画や編集をできないようにします。

4 ▲▼で消去したいタイトルを選ぶ

■タイトル選択消去（HDD：オリジナル）　10/21［金］午前 9:00 GGUIDE
HDD残時間：XP　34時間10分
地上　8　冒険アニメ　犬を抱えた少年
TV○○
10／18［火］午後　7：00　30分 XP

	タイトル名	録画日	時間	モード
1	冒険アニメ　犬を抱えた少年	10／18［火］	30分	XP
2	外へ飛び出そう	10／18［火］	30分	SP
3	HAI！HAI！HAI！	10／19［水］	30分	SP
4	自然のすべて〜昆虫から見た世界	10／20［木］	120分	LP
5	はぐれ刑事ぶらり旅	10／20［木］	60分	XP
6	俺は待ってないぜ	10／20［木］	60分	EP

- プレイリストを消去したいときは、オリジナル／プレイリストを押してプレイリスト画面に切り換えます。
- 一度に選べるタイトル（チャプター）は最大20タイトル（チャプター）です。
- 画面リストでタイトルを選ぶときは、青（画面リスト）を押します。
- 画面リストにしているときは、▲▼◀▶で消去したいタイトルを選びます。
- チャプターを選びたいときは、画面リストにしてから赤（チャプター単位）を押します。チャプター一覧になりチャプターの選択消去ができます。

5 決定を押す

■タイトル選択消去（HDD：オリジナル）　10/21［金］午前 9:00 GGUIDE
HDD残時間：XP　34時間10分
地上　8　冒険アニメ　犬を抱えた少年
TV○○
10／18［火］午後　7：00　30分 XP

		タイトル名	録画日	時間	モード
🗑	1	冒険アニメ　犬を抱えた少年	10／18［火］	30分	XP
	2	外へ飛び出そう	10／18［火］	30分	SP
	3	HAI！HAI！HAI！	10／19［水］	30分	SP
	4	自然のすべて〜昆虫から見た世界	10／20［木］	120分	LP
	5	はぐれ刑事ぶらり旅	10／20［木］	60分	XP
	6	俺は待ってないぜ	10／20［木］	60分	EP

- 🗑マークが付きます。
- もう一度決定を押すと、選択が解除できます。
- 他にも消去したいタイトル（チャプター）があれば、▲▼◀▶で選び、決定を押します。

6 黄（消去実行）を押す

- 選んだタイトルが消去され、手順**4**の画面に戻ります。
- 消去したタイトルを元に戻したいときは緑（消去取消）を押します。
画面の指示に従って操作してください。

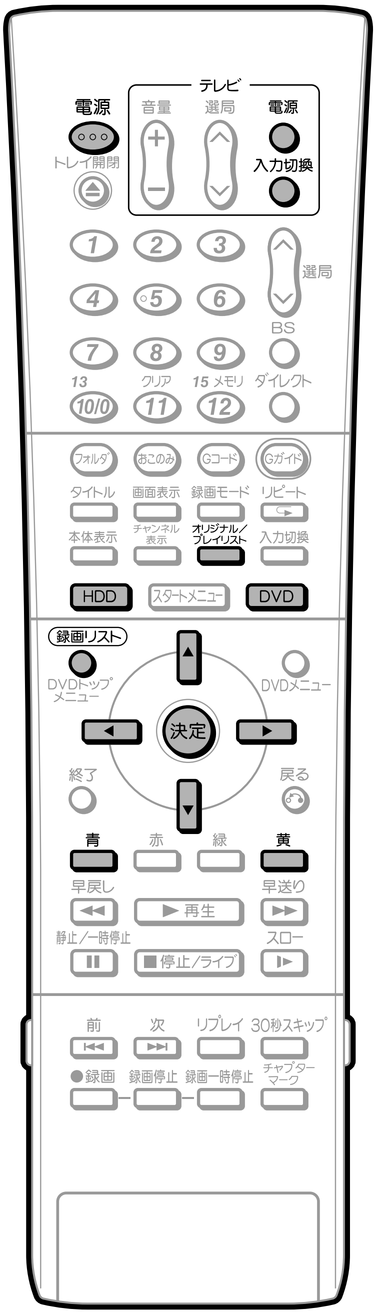
7 終了を押し、終了する

編集しよう

いらないタイトル（録画した番組）を消そう

次ページへつづく ▶▶▶

録画リストで選んで機能メニューから消去する



操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **10**ページをご覧ください。

1 HDD または DVD を押し、編集したいモードに切り換える

- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2 ① 録画リスト を押し、録画リストを表示する

- 画面リストでタイトルを選ぶときは、青（画面リスト）を押します。

② オリジナル／プレイリスト を押して、録画リストの表示内容をオリジナルまたはプレイリストに切り換える

- プレイリストについては**88**ページをご覧ください。

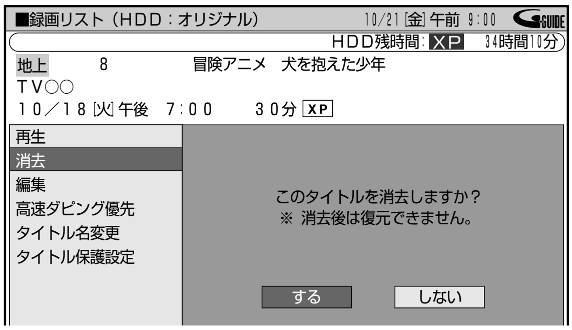
3 消去したいタイトルを ▲▼ で選び、黄（機能メニュー）を押す



- 画面リストでタイトルを選ぶときは、▲▼◀▶で選び、黄（機能メニュー）を押します。

4 ① ▲▼ で「消去」を選び、決定 を押す

② ◀▶ で「する」を選び、決定 を押す



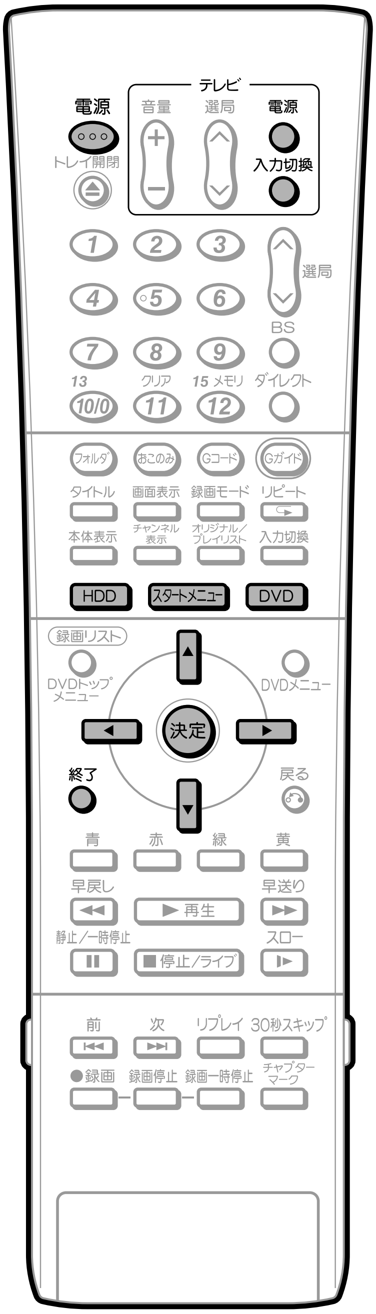
- タイトルが消去され、録画リストに戻ります。

ヒント

- 一度に複数のタイトルを選んで消去する場合は、タイトル選択消去（**112**ページ）をご覧ください。

録画した番組を全て消去する（タイトル全消去）

HDDまたはDVD-RWの内容を全て消去します。（タイトル保護が設定されているタイトルを除く）



操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **10**ページをご覧ください。

1

HDD または DVD を押し、編集したいモードに切り換える

- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2

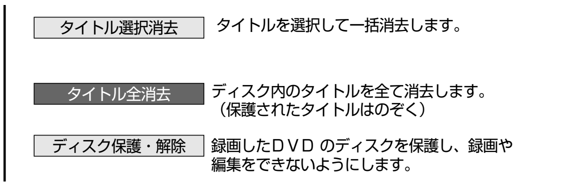
① スタートメニューを押し、スタートメニューを表示する

② ▲▼◀▶で「消去」を選び、決定を押す



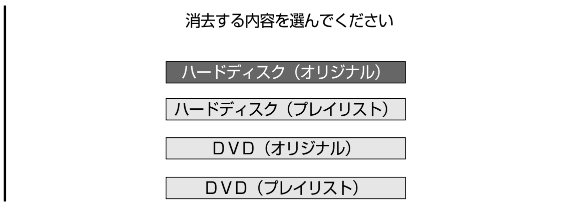
3

▲▼で「タイトル全消去」を選び、決定を押す



4

▲▼で項目を選び、決定を押す



ハードディスク（オリジナル）：
- HDDに録画したタイトルを全て消去します。オリジナルを消去すると、プレイリストも消去されます。

ハードディスク（プレイリスト）：
- HDDに作成したプレイリストを全て消去します。プレイリストを消去しても、オリジナルのタイトルは消去されません。

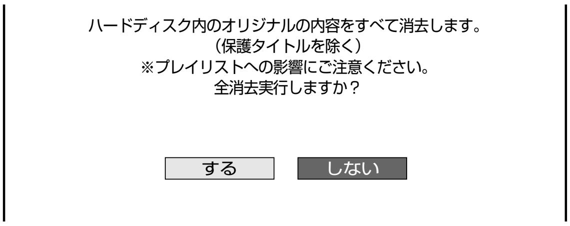
DVD（オリジナル）：
- DVDに録画したタイトルを全て消去します。オリジナルを消去すると、プレイリストも消去されます。

DVD（プレイリスト）：
- DVDに作成したプレイリストを全て消去します。プレイリストを消去しても、オリジナルのタイトルは消去されません。

次ページの手順へつづく

5 ① ◀ を押して、「する」を選ぶ

- よく確認してから消去を実行してください。
- 「しない」を選んで決定すると、手順**4**の画面に戻ります。



② 決定 を押す

- タイトルが消され、手順**4**の画面に戻ります。

6 終了 を押し、終了する

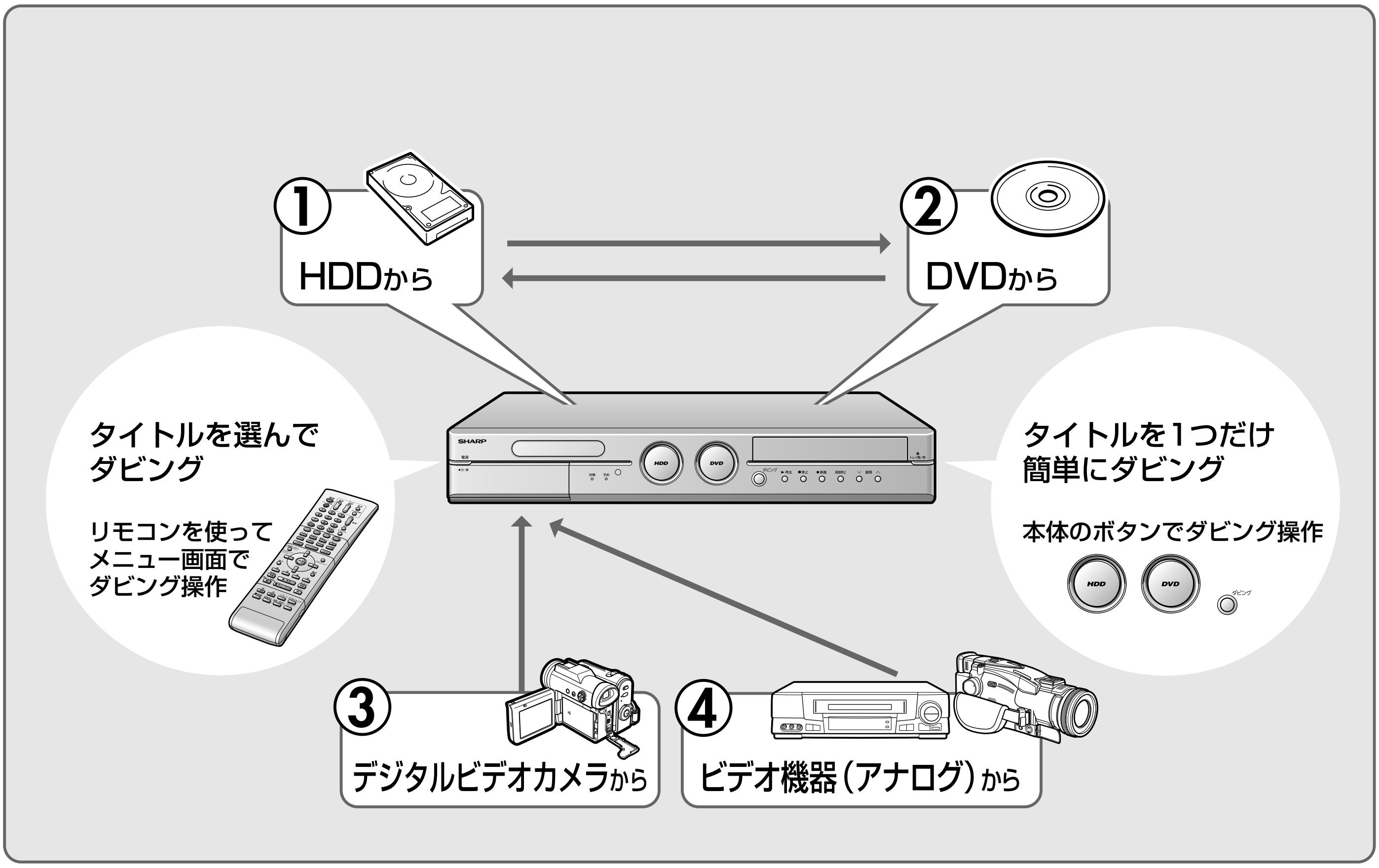
録画した番組を

ダビングしよう

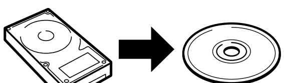


ダビングについて

- 本機のHDD、DVD間で、ダビングできます。また、外部機器からのダビングもできます。
  本機でできるダビングは、次のとおりです。



① HDDからDVDへダビング

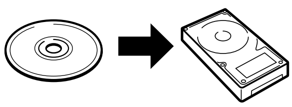


本体のボタンで操作 →**122**ページ

メニュー画面から操作 →**124**ページ

高速ダビングOK

② DVDからHDDへダビング

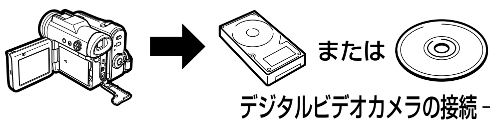


本体のボタンで操作 →**126**ページ

メニュー画面で操作 →**128**ページ

高速ダビングOK

③ デジタルビデオカメラからHDD/DVDへダビング

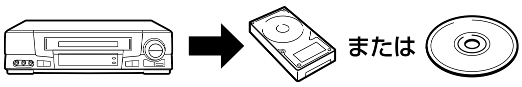


デジタルビデオカメラの接続 →**132**ページ

「DV設定」の操作 →**133**ページ

ダビングの操作 →**134**ページ

④ ビデオ機器（アナログ）からHDD/DVDへダビング



ビデオ機器の接続 →**136**ページ

ダビングの操作 →**137**ページ

本機を使用しない時間にダビングしたい場合は、ダビング予約が便利です。

ダビング予約 →**130**ページ

お知らせ

ディスクについて

- 「本機で使えるディスクについて」は、1. 接続・準備編 **72**ページをご覧ください。

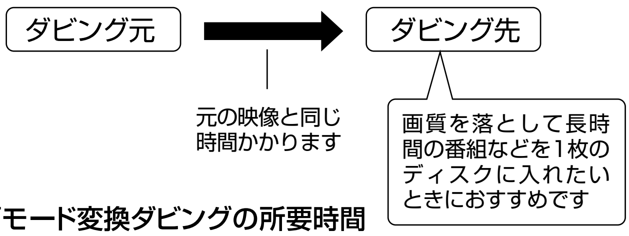
ダビングの種類と方法について

- ダビングの種類として、「録画モード変換ダビング（1倍速ダビング）」と「高速ダビング」の2つの種類があります。
- ダビングの方法として「すぐにダビング」と「ダビング予約」の2つの方法があります。

●記録時間を優先してダビングしたい ～「録画モード変換ダビング」

録画モードを変えてダビングできます。（ダビング元の映像より高画質になることはありません。）
長時間の番組などを1枚のディスクに入れたいときにおすすめです。録画モードの選択に迷ったときは、「ジャストダビング」をしてみましょう。

録画モード変換ダビング



録画モード変換ダビングの所要時間

- ダビング元の番組と同じ時間がかかります。
  例）1時間の番組→ダビングにも1時間かかります。

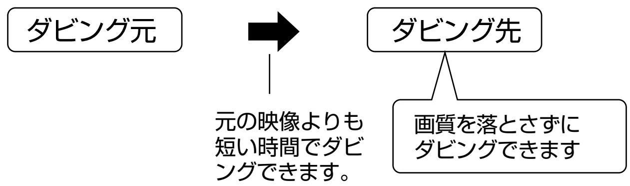
お知らせ

- 編集などでインデックス画面を変更しているタイトルをダビングしたとき、ダビングされるインデックス画面は元に戻ります。
- 「ドルビーバーチャルサラウンド」（**83**ページ）は「切」の状態でダビングされます。「DVD音声出力レベル」（**145**ページ）は「ノーマル」の状態でダビングされます。
- ダビング元の番組とダビング先の番組は、チャプターマークの位置が少しずれることがあります。

●きれいな画質で残したい ～「高速ダビング」

HDDからDVD、DVDからHDDへのダビングをするときに、高速ダビングができます。
画質を落とさずにダビングできます。（高速ダビングでは、録画モードは元のままなので、録画モードやジャストダビングの選択はできません。）

高速ダビング



高速ダビングの速度と所要時間

- 高速ダビングには、次の2つのスピードがあります。（ダビングスピードはマニュアル録画モードのMN1換算です。）
  - 最大約65倍速（4倍速対応ディスク使用時は、最大約32倍速）
  - 最大約16倍速
- ダビング所要時間は、録画するときに設定した録画モードや番組の長さ、ディスクの種類によって異なります。
- ダビング予約（**130**ページ）で高速ダビングをするときのダビング時間は、最長で、ダビング元のタイトルと同じ時間が必要です。
- 未使用の2倍速／4倍速対応DVD-RWディスクを他のDVDレコーダーで初期化したときは、高速ダビングを選んだ場合でも1倍速のダビング速度となる場合があります。

重要

- 高速ダビング中に、ダビング中の映像は見られません。（放送中の番組の画面になります。）

よくあるお問い合わせ

- 高速ダビングができないなど、ダビングに関する「よくあるお問い合わせ」は、**162～163**ページをご覧ください。

次ページへつづく ▶▶▶

● 録画フォーマットとダビングの種類の組み合わせについて

■本機でダビングに使用できるディスクはDVD-RW/-Rです。



※1 HDDに、高速ダビング優先「する」で録画されたタイトルで可能です。
※2 静止画（JPEG）が記録されたディスクは高速ダビングできません。
※3 ビデオフォーマットのDVD-RW/-RからHDDへダビングできるのは、シャープ製DVDレコーダーで録画したディスクです。シャープ製DVDレコーダー以外で録画したディスクは、ダビングできない場合があります。

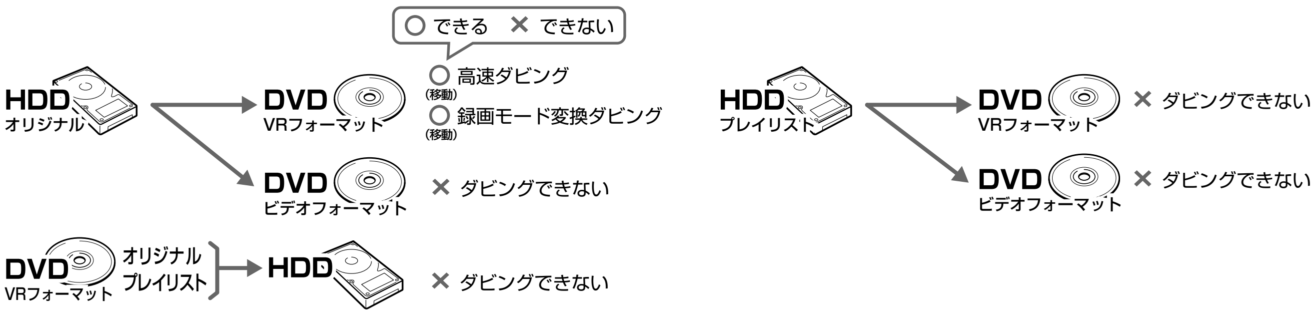
● 便利な機能

ジャストダビング（125ページ）
「録画モード変換ダビング」をするとき、本機がディスク残量を検知して最適な録画モードを自動設定する機能です。DVDへダビングするときに働きます。

ダビング予約（130ページ）（HDD←→DVDのダビングのみ）
予約録画と同じ要領で、深夜や外出中などにダビングできる機能です。「高速ダビング」でも「録画モード変換ダビング」でもダビング予約できます。

● 「1回だけ録画可能」の番組のダビング

- 外部チューナーを使ってHDDに録画した「1回だけ録画可能」の映像を含むタイトルをDVD-RWにダビングするときは、次のディスクをお使いください。
  - VRフォーマットのDVD-RW Ver.1.1（CPRM対応）
  - VRフォーマットのDVD-RW Ver.1.2（CPRM対応）
- 上記のディスクでも、ビデオフォーマットでは「1回だけ録画可能」のタイトルはダビングできません。



- あなたが本機で録画･録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。
- 「1回だけ録画可能」の番組は、HDDからDVD-RW（CPRM対応）へ「移動（ムーブ）」します。（HDDからは番組が消去されます。）
- DVD-RW（CPRM対応）に録画した「1回だけ録画可能」の映像をHDDにダビングすることはできません。
  「1回だけ録画可能」と「録画可能」が混在しているタイトル（プレイリスト）をHDDに高速ダビングしたときは、「1回だけ録画可能」の映像になるとダビングが中断し、以降の映像はダビングされません。録画モード変換ダビング中は、一時停止状態となります。
- 「1回だけ録画可能」の番組をHDDからDVD-RW（CPRM対応）にダビングしているとき、ダビングを中断すると、ダビングした部分までがHDDから消去されます。
  再度ダビングすると、残っている部分を別のタイトルとしてダビングできますが、ダビングを途中で停止した地点と再開した地点が多少ずれることがあります。

●「高速ダビング優先」を設定すると

- 「高速ダビング優先」を「する」にしてHDDに録画したタイトルは、ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rへ高速ダビングできます。
  ※高速ダビングを設定しないで録画した場合は、ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに高速ダビングできません。
  ※VRフォーマットのDVD-RWに高速ダビングをするときは、録画時に高速ダビングの設定は必要ありません。
- 高速ダビングを設定して録画したタイトルは、フレーム単位の編集ができません。高速ダビングの設定を解除すれば、フレーム単位の編集ができるようになります。
  ※ただし、高速ダビングの設定を解除したタイトルは、再度高速ダビングを設定できません。
- 高速ダビングを設定して二重音声放送の番組を録画するとき、「二ヶ国語音声設定」(**142**ページ)で選択されている音声(主または副)のどちらかが記録されます。
  ※二重音声の両方を記録することはできません。
- 高速ダビング優先をするかしないかの設定は、「高速ダビング設定」(**142**ページ)で基本設定を決めておくこともできます。

●ダビング後のタイトル名やチャプターマーク(しおり)について

HDD⟷DVDのダビングしたとき、タイトル名やチャプターマークのダビングは次のようになります。(インデックス画面はコピーされません。)

		タイトル名※1	チャプターマーク	インデックス画面	録画リストに表示されるタイトルの日時情報
録画モード変換ダビング	HDD⟷DVD(VRフォーマット)	○	○※2	×	ダビングした日時
	HDD→DVD(ビデオフォーマット)	○	×※3	×	ダビングした日時
	DVD(ビデオフォーマット)→HDD	○	×	×	ダビングした日時
高速ダビング	HDD→DVD(VRフォーマット)	○	○	×	ダビングした日時
	HDD→DVD(ビデオフォーマット)	○	○※4	×	ダビングした日時
	DVD(VRフォーマット)→HDD	○	○※2	×	ダビングした日時

- 電子番組表(EPG)を使ってHDDに録画した番組をDVDにダビングしたとき、 二 双 文 などの表示がタイトル名の欄に表示されませんが、故障ではありません。(「*」表示となります。)
- 編集などでインデックス画面を変更しているタイトルをダビングしたとき、ダビングされるインデックス画面は元に戻ります。

※1 ダビングしたタイトル名欄に表示される録画日時情報は、ダビングを行ったときの日時が入ります。ダビング元の録画日時情報は、コピーされません。
※2 他機でチャプター間隔3秒以内となっているタイトルを記録したDVDを、本機のHDDにダビングした場合、チャプターマークはコピーされません。
※3 ダビング元のチャプターマークはコピーされません。オートチャプター設定(**142**ページ)が「入(10分)(15分)(30分)」のときは、ダビング中に、設定された時間ごとにチャプターマークが記録されます。
※4 HDDからビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに高速ダビングをしたとき、コピーされるチャプターマークは、1タイトルあたり最大99チャプターです。

こんなこともできます

●HDDに録画したタイトルを何枚かのDVDディスクに分けてダビングするとき

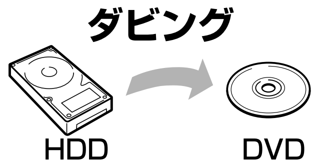
- プレイリストを作成し(**98**ページ)、プレイリスト単位でダビングするか、または「チャプター分割」(**94**ページ)を行い、チャプター単位でダビングします。
- 録画モードを設定してダビングしたいときは、ジャストダビング以外の録画モードに設定してください。
- 「1回だけ録画可能」の番組を何枚かのディスクに分けてダビングするときは、手動でダビングを停止してください。
- 「1回だけ録画可能」の番組は、ダビングされた部分までがHDDから自動的に消去されます。その後ディスクを入れ換えて、残りをダビングしてください。
- 「1回だけ録画可能」の番組は、プレイリストを作成してのダビングや、チャプター単位のダビングができません。

●コマーシャルなどの不要な部分を削除したい(シーン消去)

- コマーシャルなどの不要な部分を削除した映像をダビングしたい場合は、先に「シーン消去」の機能(**90**ページ)で、不要な部分を削除してからダビングを行います。(自動でコマーシャルを削除することはできません。)

HDD→DVDにダビングしよう

はじめに



- HDDからDVDへタイトル（録画した番組）をダビングする操作について説明します。
- 録画を始める前に、**118〜121**ページをお読みください。
- ダビングのしかたには、次の方法があります。目的に応じてお選びください。

本体のボタンで操作する	←	タイトルを1つだけ簡単にダビングしたい場合に便利です。（**122**ページ）
スタートメニューから操作する	←	タイトルを選んでダビングしたい場合に便利です。（**124**ページ）

重 要

「1回だけ録画可能」のタイトルをダビングするときは

- HDDに録画した「1回だけ録画可能」のタイトルをVRフォーマットのDVD-RW（CPRM対応）にダビングすると、ダビングしたところまでがHDDから消去されます。
- HDDに録画した「1回だけ録画可能」のタイトルのダビングを中断すると、ダビングした部分までがHDDから消去されます。ダビングを再開すると、残っている部分を別のタイトルとしてダビングできますが、途中で停止した地点と再開した地点が多少ずれることがあります。

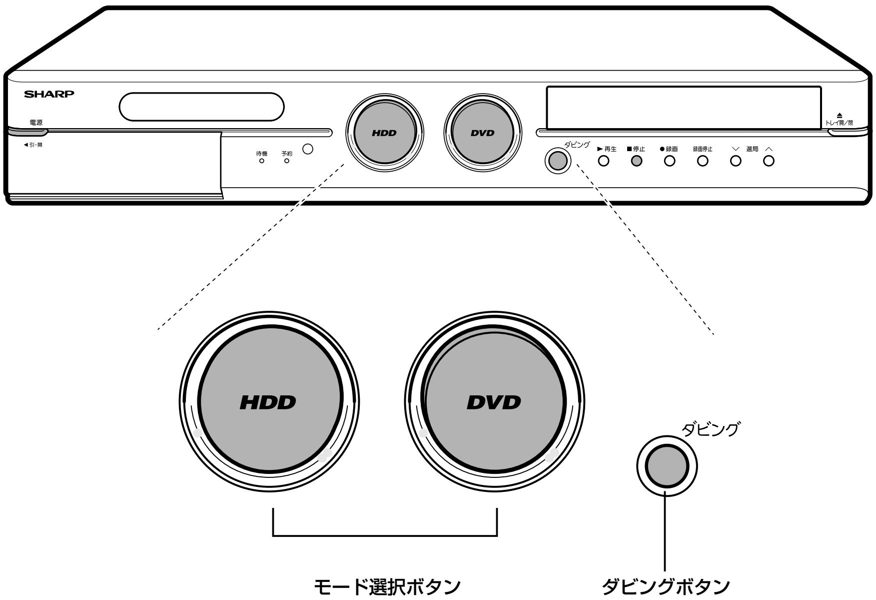
よくあるお問い合わせ

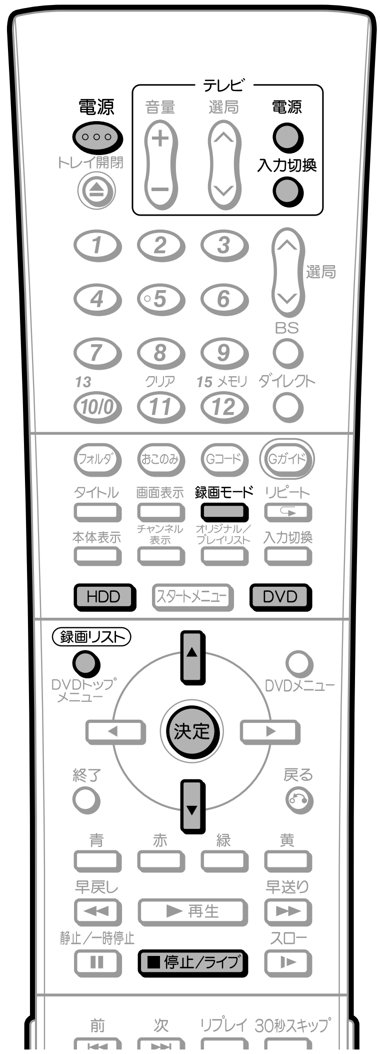
- HDDからDVDにダビングできないなど、ダビングに関する「よくあるお問い合わせ」は、**162**ページをご覧ください。

本体のボタンで操作する

HDD（ハードディスク） / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / ビデオCD / 音楽用CD

- 一部の操作はリモコンを使用します。





操作開始

操作の準備

① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

② 本体の〔電源〕を押し、本機の電源を入れる

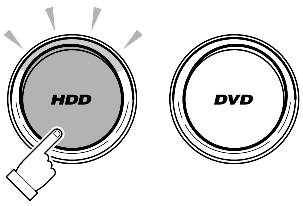
- 電源を入れると、本体のHDD･DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

③ DVD側の準備をする

- 録画用のディスクを入れます。
- ディスクに十分な残量があることを確認してください。
- DVDモードにしてリモコンの〔録画モード〕を押し、録画モードを選択しておきます。

→ XP → SP → LP → EP → MN○○ →

1 ダビング元を選択する



本体のHDDモード選択ボタンを押します。

2

① リモコンの〔録画リスト〕を押して録画リストを表示する

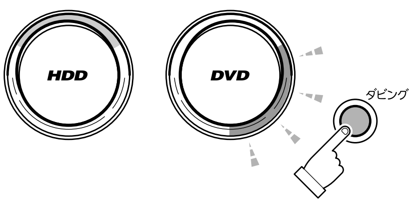
②リモコンの〔▲〕〔▼〕で、ダビングしたいタイトルを選択し、〔決定〕を押す

- 選択したタイトルが再生されます。

③ リモコンの〔■停止/ライブ〕（または本体の〔■停止〕）を押し、停止させる

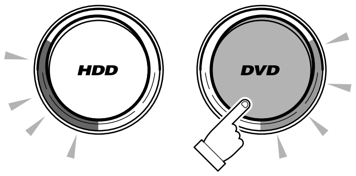
3 本体の〔ダビング〕を押す

- 録画先のボタンが点滅します。



- もう一度本体の〔ダビング〕を押すと、キャンセルされます。

4 ダビング先を指定する



本体のDVDモード選択ボタンを押します。

- 選んだタイトルの先頭からダビングが開始されます。

タイトル名表示

自然のすべて～昆虫から見た世界

・タイトル名を一巡して表示します。

タイトル名一巡後

（動作表示例）

HDD>>>>　>>DVD

ダビング元　ダビング先

・「>>>>」の流れは、ダビングの方向を示しています。

- 自動的にダビングが終了します。

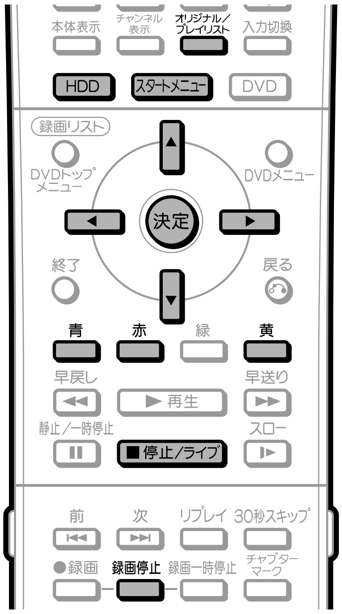
5 ダビングを途中で止めるときは、もう一度本体の〔ダビング〕を押す

HDD→DVDにダビングしよう

ダビングしよう

スタートメニューから操作する

HDD (ハードディスク) ／ DVD RW VRフォーマット ／ DVD RW ビデオフォーマット ／ DVD R ／ DVD VIDEO ／ ビデオCD ／ 音楽用CD



操作開始

操作の準備

① 本機を楽しむための準備操作をする
- **10**ページをご覧ください。

② DVD側の準備をする
- 録画用のディスクを入れます。
- ディスクに十分な残量があることを確認してください。

1

① [スタートメニュー]を押し、スタートメニュー画面にする

② [▲][▼][◀][▶]で「ダビング」を選び、[決定]を押す

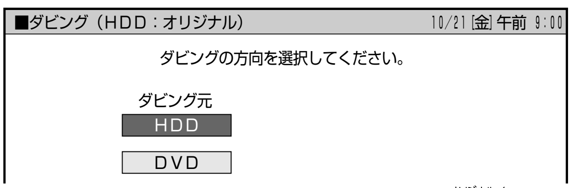


- ダビング方向選択画面が表示されます。

2

ダビング元とダビング先を設定する

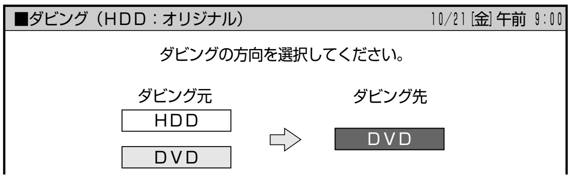
① [▲][▼]で「HDD」を選び、[決定]を押して、ダビング元を決める



- プレイリストからダビングしたいときは、[オリジナル/プレイリスト]を押してプレイリスト画面に切り換えてください。

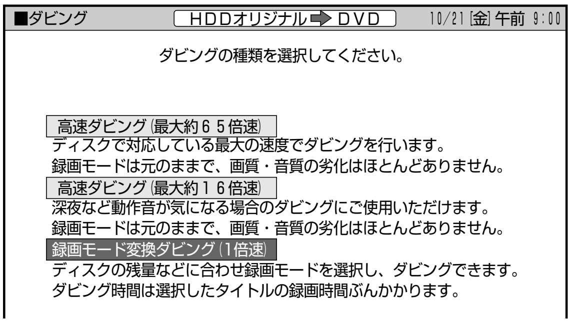
2（つづき）

② 「DVD」で[決定]を押す



3

[▲][▼]でダビングの種類を選び、[決定]を押す



- DVD-R/-RW（ビデオフォーマット）のディスクをセットしたとき、高速ダビング優先を「しない」で録画したタイトルをダビングするときは「録画モード変換ダビング」を選んでください。

4

ダビングするタイトルを[▲][▼]で選び、[決定]を押す

- 画面リストにしているときは、[▲][▼][◀][▶]を押してタイトルを選び、[決定]を押します。



選んだタイトルには ①➡ が付きます。

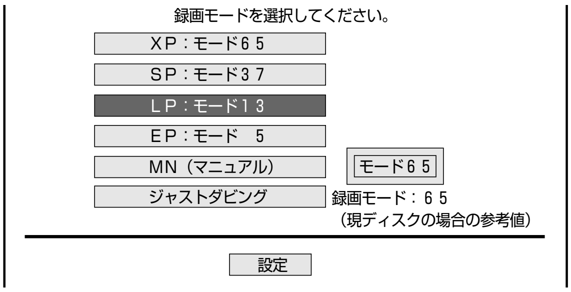
- 10タイトルまで選べます。選んだ順にダビングされます。
- [決定]を押すたびに、ダビング⟷ダビング解除となります。
- チャプター単位でダビングするときは、[青]（画面リスト）を押してから[赤]（チャプター単位）を押します。チャプターは1タイトル内のチャプターのみ選べます。
（タイトルとチャプターは同時には選択できません。）

次ページの手順へつづく

5 黄（選択終了）を押す

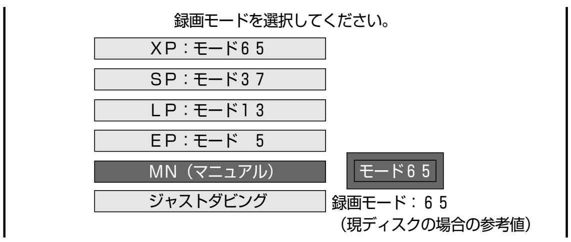
- 「高速ダビング」を選んだときは、手順**8**に進みます。
  （高速ダビングでは、録画モードは元のままなので、録画モードやジャストダビングは選択できません。）
- 「録画モード変換ダビング」を選んだときは、手順**6**に進みます。

6 ▲▼で録画モード（画質）を選び、決定を押す



「MN（マニュアル）」を選んだときは

- 「MN（マニュアル）」で決定を押し、▲▼で「モード」の値を選び、決定を押します。（65段階で設定できます。）

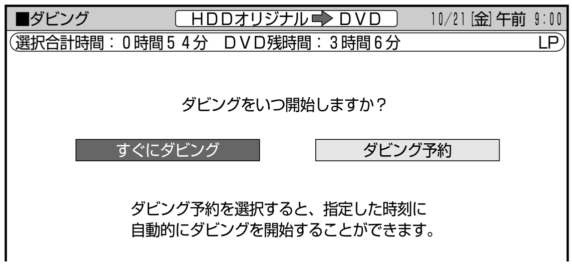


「ジャストダビング」を選んだときは

- ダビングしたいタイトルが複数（最大10）あるとき、選んだタイトルが1枚のディスクに入りきらないと予測できる場合に、ジャストダビングを選びます。本機が最適な録画モードを選択し、1枚のディスクに収まるようにダビングします。（最長約8時間）
- 元の画像より高画質になることはありません。
- ディスクの空き容量がダビングするタイトル（番組）の合計時間より短い場合は、画質を下げてダビングします。特に「1回だけ録画可能」の番組はダビング後、元のタイトルが消去されますのでご注意ください。

7 「設定」で決定を押す

8 ◀ ▶で「すぐにダビング」を選び、決定を押す

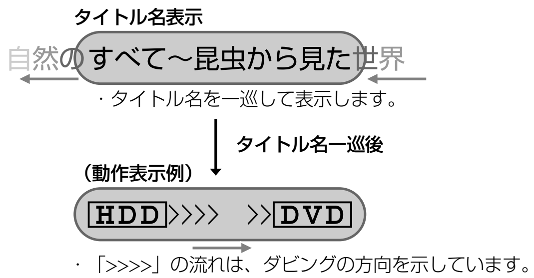


- 「ダビング予約」を選んだときは、**130**ページをご覧ください。

9 「確認」で決定を押す



- ダビングが始まります。
- ダビング中は、本体表示部に次の表示が出ます。



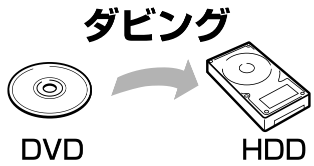
10 ダビングを途中で止めるときは、録画停止 または ■停止/ライブ を2回押す

ヒント

- ダビング中の画面表示を消したいときは、画面表示を押します。

DVD→HDDにダビングしよう

はじめに



- DVDからHDDへタイトル（録画した番組）をダビングする操作について説明します。
- 録画を始める前に、**118〜121**ページをお読みください。
- ダビングのしかたには、次の方法があります。目的に応じてお選びください。

本体のボタンで操作する	←	タイトルを1つだけ簡単にダビングしたい場合に便利です。（**126**ページ）
スタートメニューから操作する	←	タイトルを選んでダビングしたい場合に便利です。（**128**ページ）

重 要

次の場合は、ダビングを停止します。
- 選んだタイトルが最後まで再生され、停止したとき。
- HDDやDVDを停止したとき。
- HDDの残量がなくなったとき。

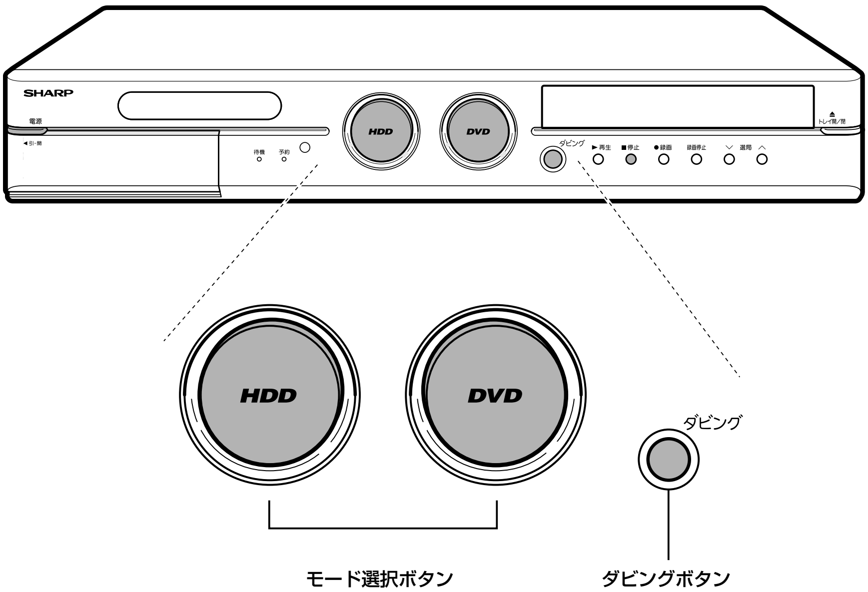
ビデオフォーマットのDVD-RW/-RからHDDへダビングできるのは・・・
- シャープ製DVDレコーダーで録画したディスクです。シャープ製DVDレコーダー以外で録画したディスクは、ダビングできない場合があります。

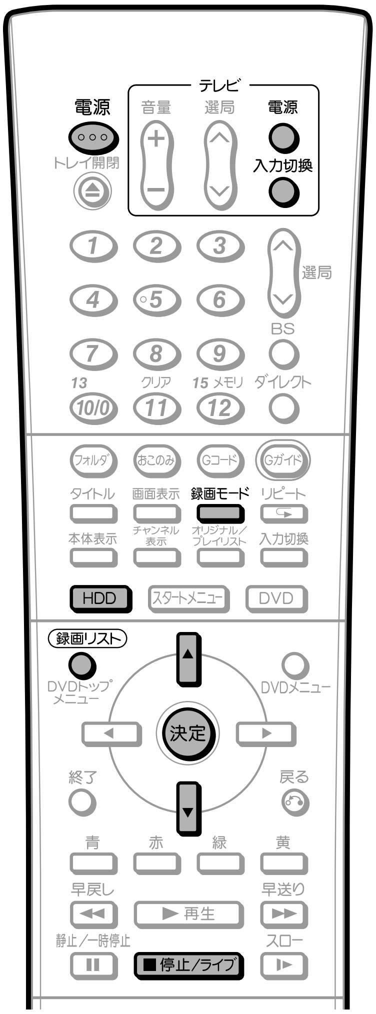
よくあるお問い合わせ
- DVDからHDDにダビングできないなど、ダビングに関する「よくあるお問い合わせ」は、**163**ページをご覧ください。

本体のボタンで操作する

HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | ビデオ CD | 音楽用 CD

- 一部の操作はリモコンを使用します。





ダビングの操作手順

操作の準備

① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

② 本体の［電源］を押し、本機の電源を入れる

- 電源を入れると、本体のHDD･DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

③ DVD側の準備をする

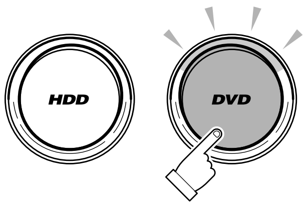
- 再生するディスクをセットします。

④ HDD側の準備をする

- ディスクに十分な残量があることを確認してください。
- HDDモードにしてリモコンの［録画モード］を押し、録画モードを選択しておきます。

XP → SP → LP → EP → MN○○

1 ダビング元を選択する



本体のDVDモード選択ボタンを押します。

2

① リモコンの［録画リスト］を押して録画リストを表示する

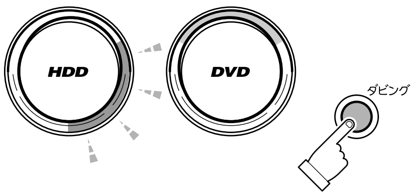
② リモコンの［▲］［▼］でダビングしたいタイトルを選択し、［決定］を押す

- 選択したタイトルが再生されます。

③ リモコンの［■停止/ライブ］（または本体の［■停止］）を押し、停止させる

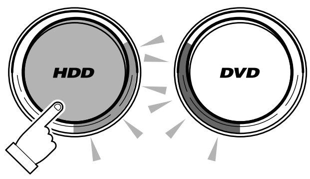
3 本体の［ダビング］を押す

- 録画先のボタンが点滅します。



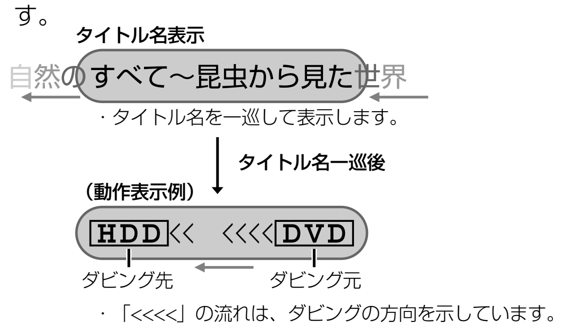
- もう一度本体の［ダビング］を押すと、キャンセルされます。

4 ダビング先を指定する



本体のHDDモード選択ボタンを押します。

- 再生しているタイトルの先頭からダビングが開始されます。

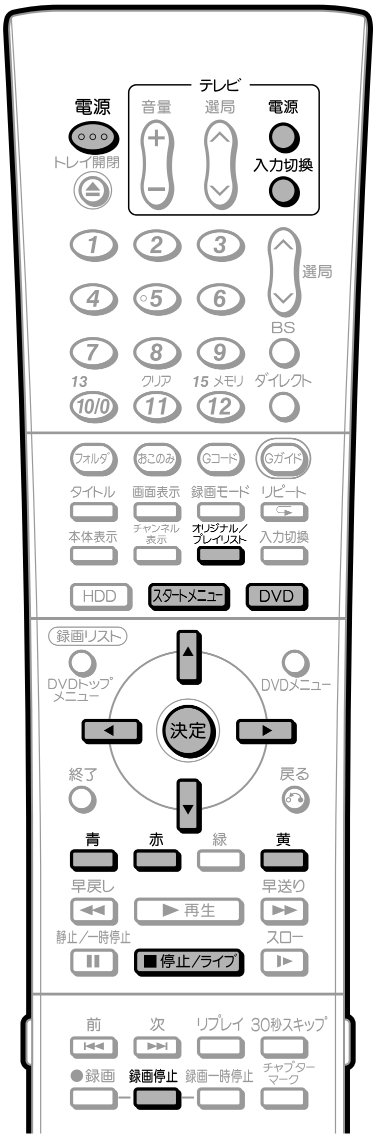


- 自動的にダビングが終了します。

5 ダビングを途中で止めるときは、もう一度本体の［ダビング］を押す

スタートメニューから操作する

HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | ビデオCD | 音楽用CD



操作開始

操作の準備

① 本機を楽しむための準備操作をする
- **10**ページをご覧ください。

② DVD側の準備をする
- 再生するディスクをセットします。

③ HDD側の準備をする
- ディスクに十分な残量があることを確認してください。

1 ① [スタートメニュー]を押し、スタートメニュー画面にする

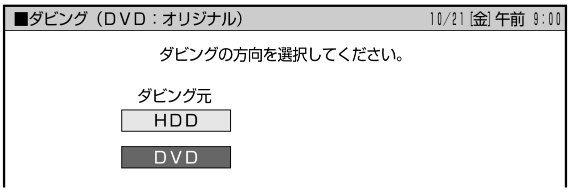
1（つづき） ② [▲][▼][◀][▶]で「ダビング」を選び、[決定]を押す



- ダビング方向選択画面が表示されます。

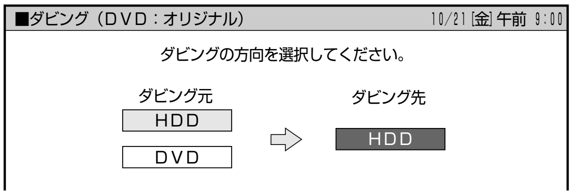
2 ダビング元とダビング先を設定する

① [▲][▼]で「DVD」を選び、[決定]を押して、ダビング元を決める



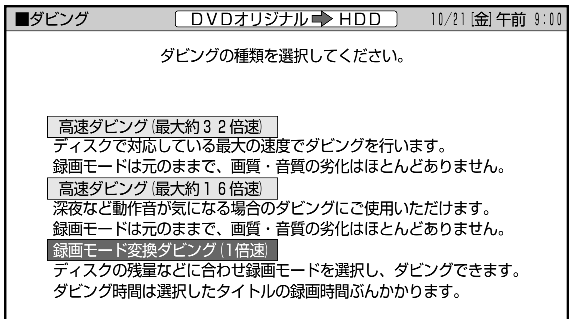
- プレイリストからダビングしたいときは、[オリジナル/プレイリスト]を押してプレイリスト画面に切り換えてください。

② 「HDD」で[決定]を押す



- ビデオフォーマットのディスクからHDDへダビングするときは、手順**4**へ進みます。

3 [▲][▼]でダビングの種類を選び、[決定]を押す



次ページの手順へつづく

4 ダビングするタイトルを▲▼で選び、決定を押す

- 画面リストにしているときは、▲▼◀▶を押してタイトルを選び、決定を押します。

地上　1　自然のすべて～昆虫から見た世界
△△テレビ
10／20 [木] 午後10：00　54分 LP

		タイトル名	録画日		時間	モード
	1	正しい怪獣の飼い方	10／18	[火]	60分	XP
	2	外へ飛び出そう	10／18	[火]	30分	SP
NEW	3	HAI！HAI！HAI！	10／19	[水]	30分	SP
NEW ①	4	自然のすべて～昆虫から見た世界	10／20	[木]	54分	LP
	5	はぐれ刑事ぶらり旅	10／20	[木]	60分	XP
	6	俺は待ってないぜ	10／20	[木]	60分	EP

選んだタイトルには ① が付きます。

- 10タイトルまで選べます。選んだ順にダビングされます。
- 決定を押すたびに、ダビング⟷ダビング解除となります。
- チャプター単位でダビングするときは、青（画面リスト）を押してから赤（チャプター単位）を押します。チャプターは1タイトル内のチャプターのみ選べます。（タイトルとチャプターは同時には選択できません。）

5 黄（選択終了）を押す

- 「高速ダビング」を選んだときは、手順**8**に進みます。（高速ダビングでは、録画モードは元のままなので、録画モードの選択はできません。）
- 「録画モード変換ダビング」を選んだときは、手順**6**に進みます。

6 ▲▼で録画モード（画質）を選び、決定を押す

録画モードを選択してください。
XP：モード65
SP：モード37
LP：モード13
EP：モード　5
MN（マニュアル）　モード65

「MN（マニュアル）」を選んだときは

- 「MN（マニュアル）」で決定を押し、▲▼で「モード」の値を選び、決定を押します。（65段階で設定できます。）

録画モードを選択してください。
XP：モード65
SP：モード37
LP：モード13
EP：モード　5
MN（マニュアル）　モード65

7 「設定」で決定を押す

8 ◀ ▶で「すぐにダビング」を選び、決定を押す

ダビングをいつ開始しますか？
すぐにダビング　ダビング予約
ダビング予約を選択すると、指定した時刻に
自動的にダビングを開始することができます。

- 「ダビング予約」を選んだときは、**130**ページをご覧ください。

9 「確認」で決定を押す

ダビングを開始します。
確認

- ダビングが始まります。
- ダビング中は、本体表示部に次の表示が出ます。

タイトル名表示
自然のすべて～昆虫から見た世界
・タイトル名を一巡して表示します。
タイトル名一巡後
（動作表示例）
HDD<<　<<<<DVD
・「<<<<」の流れは、ダビングの方向を示しています。

10 ダビングを途中で止めるときは、録画停止 または ■停止/ライブ を2回押す

ヒント

- ダビング中の画面表示を消したいときは、画面表示を押します。

本機を使っていないときにダビングしたい

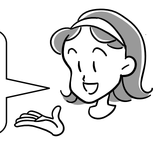
HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD

はじめに

● 番組を予約録画するように、ダビングする時間を予約できます。（ダビング予約）

● ダビング予約が設定できるのは1件だけです。
複数のダビング予約はできません。

本機を使わない時間にダビングをしたいときなどに便利です。



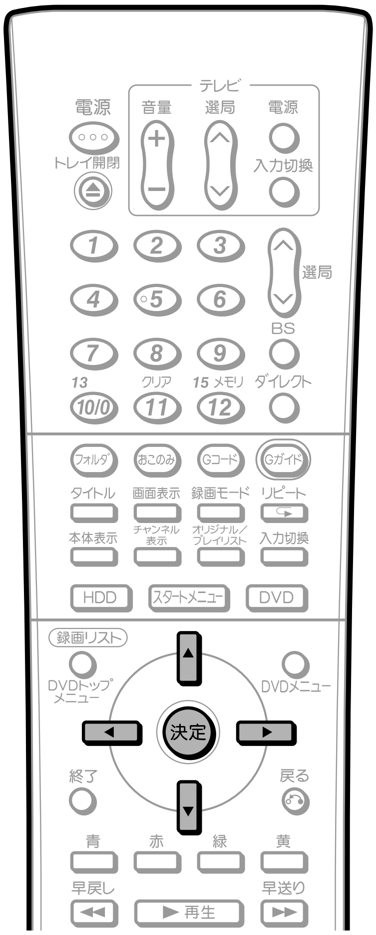
● 次のダビング設定操作の途中で「ダビング予約」を選択し、設定することでダビング予約ができます。
- HDD→DVDのダビング（**124～125**ページ）
- DVD→HDDのダビング（**128～129**ページ）

重 要

- ダビング予約をする場合、高速ダビングをしても、1倍速ダビングと同じ時間ぶんが予約時間として必要です。その予約時間と重複した他の予約はできません。（例:ファイナライズ「しない」で2時間の高速ダビング予約を夜中の2時に設定すると、2時～4時が予約され、その時間と重複した他の予約はできません。）
- 予約録画とダビング予約が重複しているときは、メッセージが表示されます。
重複している録画予約を取り消してから、再度設定してください。
- ダビング予約を設定した後（ダビング予約待機中）にディスクを取り出すと、ダビング予約が解除されます。
- ダビング予約を設定した後（ダビング予約待機中）は、ダビング元の消去や初期化、編集操作ができません。
- ダビング予約を設定した後（ダビング予約待機中）は、ダビング予約が完了するまで他のダビング操作はできません。
- 「上書き番組」をダビング予約するとき、ダビング予約待機中に、上書き番組のいずれかが録画されると正しくダビングできない場合があります。

よくあるお問い合わせ

- ダビング予約ができないなど、ダビングに関する「よくあるお問い合わせ」は、**162**ページをご覧ください。



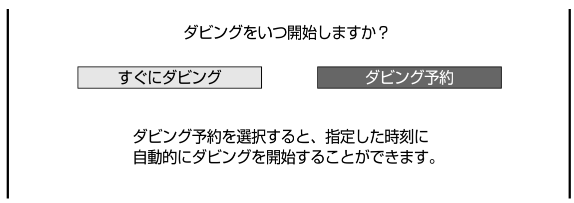
操作開始

1 ダビングの設定を行う

「HDD→DVDのダビング」のとき
- **124～125**ページの手順**1**～**7**までを行います。

「DVD→HDDのダビング」のとき
- **128～129**ページの手順**1**～**7**までを行います。

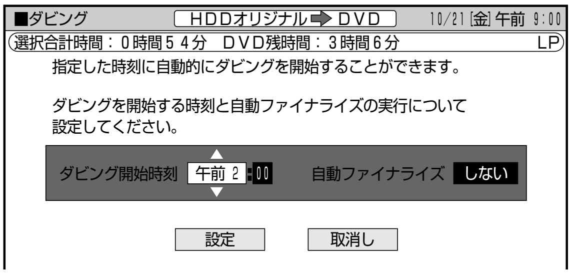
2 ◀ ▶ で「ダビング予約」を選び、決定 を押す



次ページの手順へつづく

3 ダビングを開始する時刻を入力する

① [▲][▼]で「時」を入力し、(決定)を押す

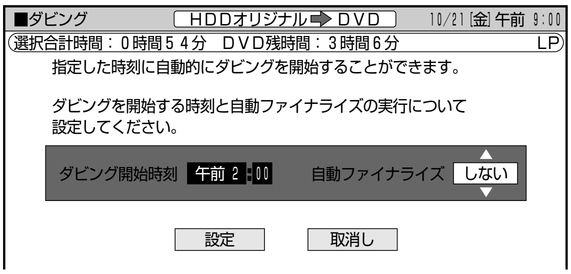


② [▲][▼]で「分」を入力し、(決定)を押す

- 設定できる時刻は、現在時刻から24時間以内の時刻です。

4 ダビング先が「DVD」の場合は[▲][▼]を押して「自動ファイナライズ」を「する」または「しない」にし、(決定)を押す

- ダビング先が「HDD」の場合は、「しない」のままで(決定)を押します。

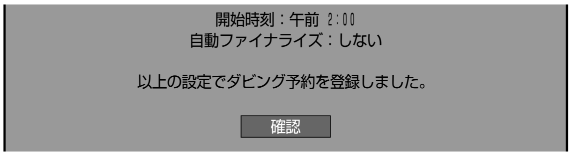


- 「ファイナライズ」（**154**ページ）とは、本機で録画したDVD-RW/-Rを他のDVDプレーヤーなどで再生するために必要な処理です。
- 「する」を選ぶと、ダビング終了後に自動的に数分から約1時間のファイナライズ処理が行われます。

5 [◀][▶]で「設定」を選び、(決定)を押す

- 「取消し」を選ぶと、手順**3**の開始時刻を入力する画面に戻ります。

6 確認画面で予約を確認し、「確認」で(決定)を押す



- ダビング予約が設定されます。ダビングの開始時刻が来ると、ダビングが始まります。

ヒント

ダビング予約を取り消すときは

- スタートメニューの「予約／予約確認」の「予約リスト」から、予約の取り消しの操作ができます。
57ページ「予約の確認・変更・取り消しをしよう」をご覧ください。

お知らせ

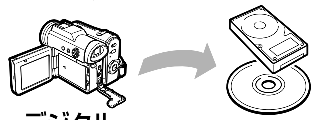
- 自動ファイナライズはDVDにダビングするときのみ有効です。
- 本機のチャンネルをDV入力にしているときは「自動ファイナライズ」を「する」に設定しても、ファイナライズされません。

デジタルビデオカメラ→本機にダビングしよう

HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | ビデオ CD | 音楽用 CD

はじめに

- 本機前面のDV入力端子に接続したデジタルビデオカメラから、HDDまたはDVDへ、ダビングする操作について説明します。
- デジタル信号により、ノイズの少ないダビングができます。



DV入力について

- 本機とデジタルビデオカメラを接続して、デジタルビデオカメラの映像を録画できます。また、本機のリモコンで、デジタルビデオカメラを操作しながらの録画もできます。（DVリンク）
- デジタルビデオカメラから本機へは、「DVC-SD方式」の信号が入力できます。

映像・音声・データの入力について

- 本機では、日付、時間の情報、カセットメモリの内容を記録できません。
- 「録画禁止」「1回だけ録画可能」の映像･音声は録画できません。

デジタルビデオカメラから入力される音声について

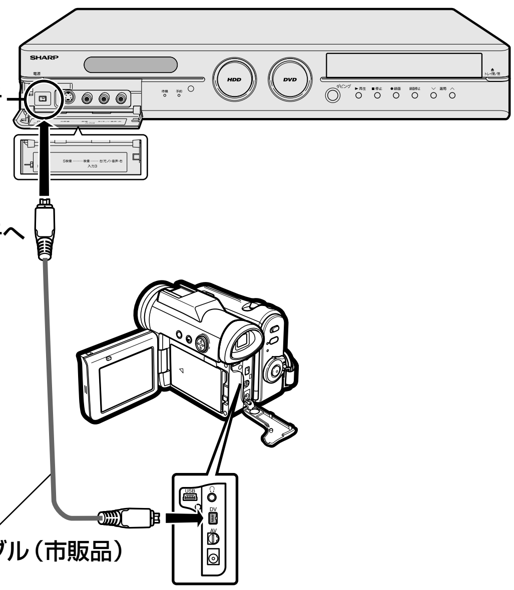
- デジタルビデオカメラは一般に、以下の2つの音声モードを持っています。
  「16bit(48kHz)」
  高音質ですが、1つのステレオ音声しか扱えません。
  「12bit(32kHz)」
  2つのステレオ音声を扱えます。一般に、ステレオ2にはアフレコ音声が記録されます。
- 「12bit（32kHz）」記録しているときは、「DV入力音声設定」で記録する音声を選びます。（**147**ページ）
- 本機では、44.1kHzの入力音声は扱えません。

重 要

接続に関するご注意

- 本機とデジタルビデオカメラを接続するときは、デジタルビデオカメラの電源を「再生（ビデオ側）」にして、停止状態で行ってください。電源を「撮影（カメラ側）」にしたりテープを再生した状態でDV接続をしても、DVリンクが正しく働きません。
- 本機にDV接続できるのは、デジタルビデオカメラ1台のみです。
- 本機とデジタルビデオカメラは、直接、接続してください。DV入力端子付き機器を経由させると、本機にDV信号が入力されません。また、DVリンクも働きません。
- デジタルビデオカメラによっては、信号の入力や本機からの操作ができない場合があります。
- デジタルビデオカメラによっては、本機に信号が入力されないものもあります。そのときは、アナログ接続（**136**ページ）を行ってください。（シャープ製ビデオカメラVL-DC3をご使用の場合は、アナログ接続してください。）
- 「DVリンク設定」を「する」に設定していても、本機のリモコンで操作できないデジタルビデオカメラもあります。そのときは「DVリンク設定」を「しない」にしてください。（**133、147**ページ）
- デジタルビデオカメラからは、本機を操作できません。
- DV入力でHDDまたはDVDに録画しているときは、HDD/DVDの同時再生はできません。

DV入力端子への接続例



※ i.LINKは、i.LINK端子を持つ機器間で、映像･音声･データ信号･コントロール信号を入出力し、他機のコントロールを行うことができる機能です。
※ i.LINKはIEEE1394-1995仕様およびその拡張仕様を示す呼称で、i はi.LINKに準拠した製品に付けられるロゴです。
※ i.LINK i は商標です。

● デジタルビデオカメラから録画できるように設定する（DV設定）

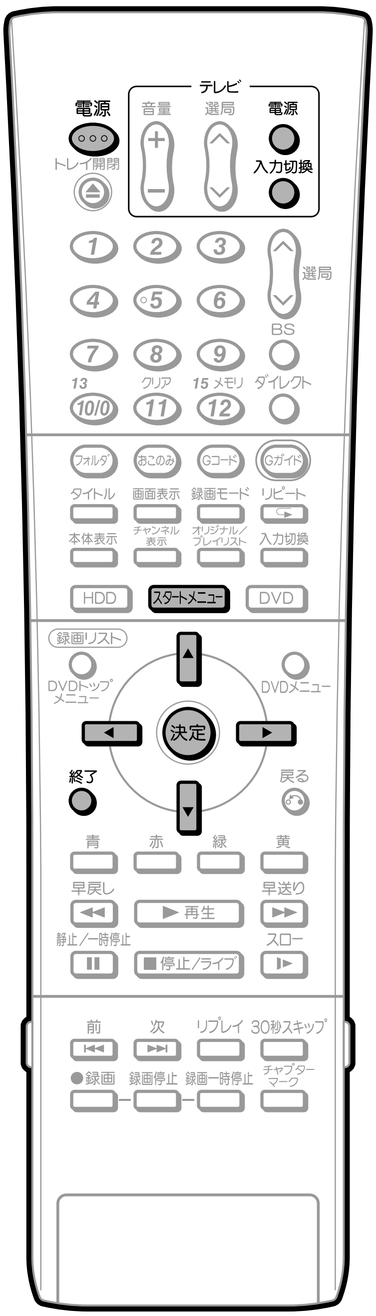
● 本機からデジタルビデオカメラを操作して録画するためには、次の設定が必要です。

「DVリンク設定」

- DV入力機器とのリンクを「する」か「しない」かを選びます。
- 「する」に設定すると、「DV」選択時にDV操作パネルがテレビ画面に表示されます。
- DV操作パネルを使って、デジタルビデオカメラを操作できます。

「DV入力音声設定」

- 本機に取り込む音声を選びます。「ステレオ1」「ステレオ2」「ステレオ1+2」から選びます。



操作開始

操作の準備

① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

② 電源（○○○）を押し、本機の電源を入れる

- 電源を入れると、本体のHDD･DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

1

① スタートメニューを押し、スタートメニュー画面を表示させる

② ▲▼◀▶で「各種設定」を選び、決定を押す



2

① ◀▶で「設置調整」を選ぶ

② ▲▼で「DV設定」を選び、決定を押す

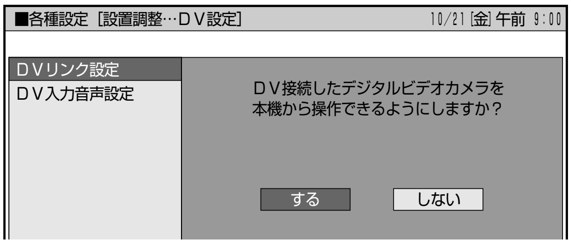


次ページの手順へつづく

3

① ▲▼で「DVリンク設定」を選び、決定を押す

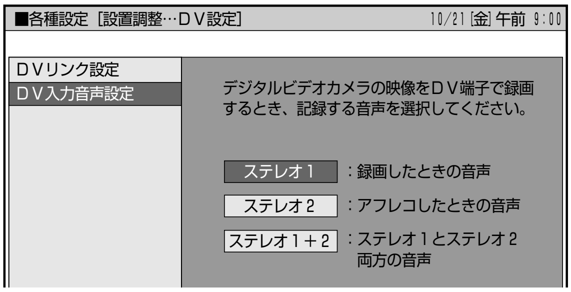
② ◀ ▶で「する」を選び、決定を押す



4

① ▲▼で「DV入力音声設定」を選び、決定を押す

② ▲▼で音声を選択し、決定を押す

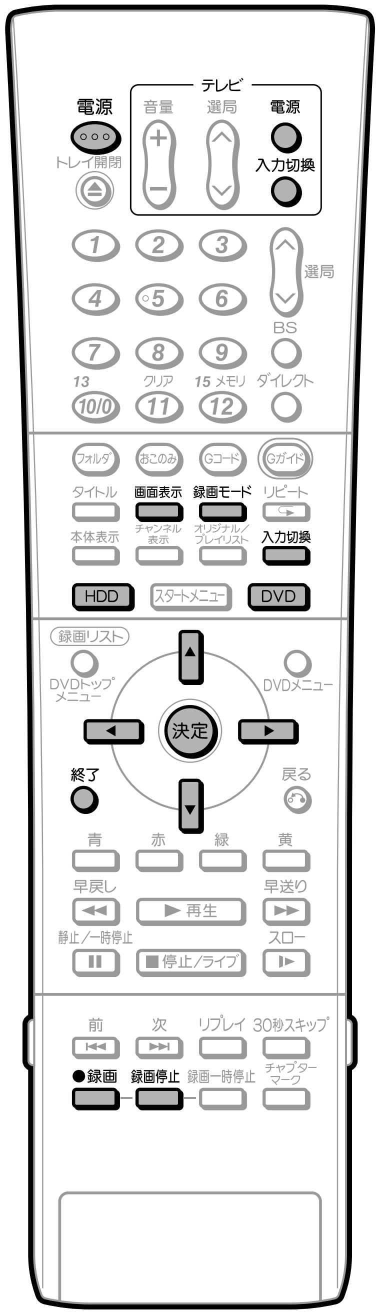


5

終了を押し、終了する

● デジタルビデオカメラからダビングする

- デジタルビデオカメラの映像を本機に入力し、本機で録画します。
- デジタルビデオカメラの操作は、テレビ画面に表示させた操作パネルで行います。（DVリンク設定「する」のとき。）
- あらかじめスタートメニューで「DVリンク設定」と「DV入力音声設定」（**133、147**ページ）の設定を行ってからダビングをしてください。



手順番号の見かた

□（白）	：デジタルビデオカメラの操作
■（濃い灰色）	：本機の操作
■（薄い灰色）	：その他の操作

操作開始

操作の準備

① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

電源

② （○○○）を押し、本機の電源を入れる

- 電源を入れると、本体のHDD･DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

1 デジタルビデオカメラの準備をする

① ダビングしたいタイトルの録画されているDVテープを入れる

② 本機のDV入力端子にデジタルビデオカメラを接続する

- デジタルビデオカメラの電源を「ビデオ（再生）」にして、「停止」状態で接続してください。

2 [HDD]または[DVD]を押す

- ダビング先を選んでください。
- DVDにダビングする場合は、録画用のディスクをセットしてください。
- 録画モードをくり返し押して、録画モードを選んでください。

→ XP → SP → LP → EP → MN○○ →（XPに戻る）

3 入力切換を押して、「DV」入力を選ぶ

- 押すたびに、次のように入力が切り換わります。

→ L1（後面入力1）→ L2（後面入力2）→ L3（前面入力3）→ DV（前面DV入力）→ 放送（現在のチャンネル）→（L1に戻る）

- 操作パネルが表示されます。（DVリンク設定「する」のとき。）
- DV入力を選択すると、本体表示部に「DV」が表示されます。

4 デジタルビデオカメラを再生する

■ DVリンク設定「する」のとき

- ▲▼◀▶で操作パネル上のボタンを選び、決定を押すと、操作パネル上のボタンが働きます。

DV操作パネル



再生するときは操作パネルの▶を選ぶ

- 次のボタンが使用できます。
  「停止」「再生」「早送り」「巻き戻し」「一時停止」「送スロー」「戻スロー」「コマ送り」「コマ戻し」
- 画面に表示されている操作パネルを消すときは、終了を押します。もう一度操作パネルを表示させるときは、画面表示を押します。

■ DVリンク設定「しない」のとき

- デジタルビデオカメラ側で操作してください。

5 録画したいシーンで●録画を押す

- 本機で録画が始まります。

6 録画を終了するときは、録画停止を押す

お知らせ

- コピーガードが含まれている映像は録画できません。
- 無信号状態のときは録画できません。

録画中に下記の状態になると、異常な映像が記録されることがあり、録画一時停止になります。

- 接続した機器が、映像のない部分を再生したとき。
- 途中でDVケーブルを抜いたり、デジタルビデオカメラの電源を切ったとき。
- デジタルビデオカメラの再生を中止したとき。

ビデオ機器（アナログ）→本機にダビングしよう

HDD（ハードディスク） | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | ビデオCD | 音楽用CD

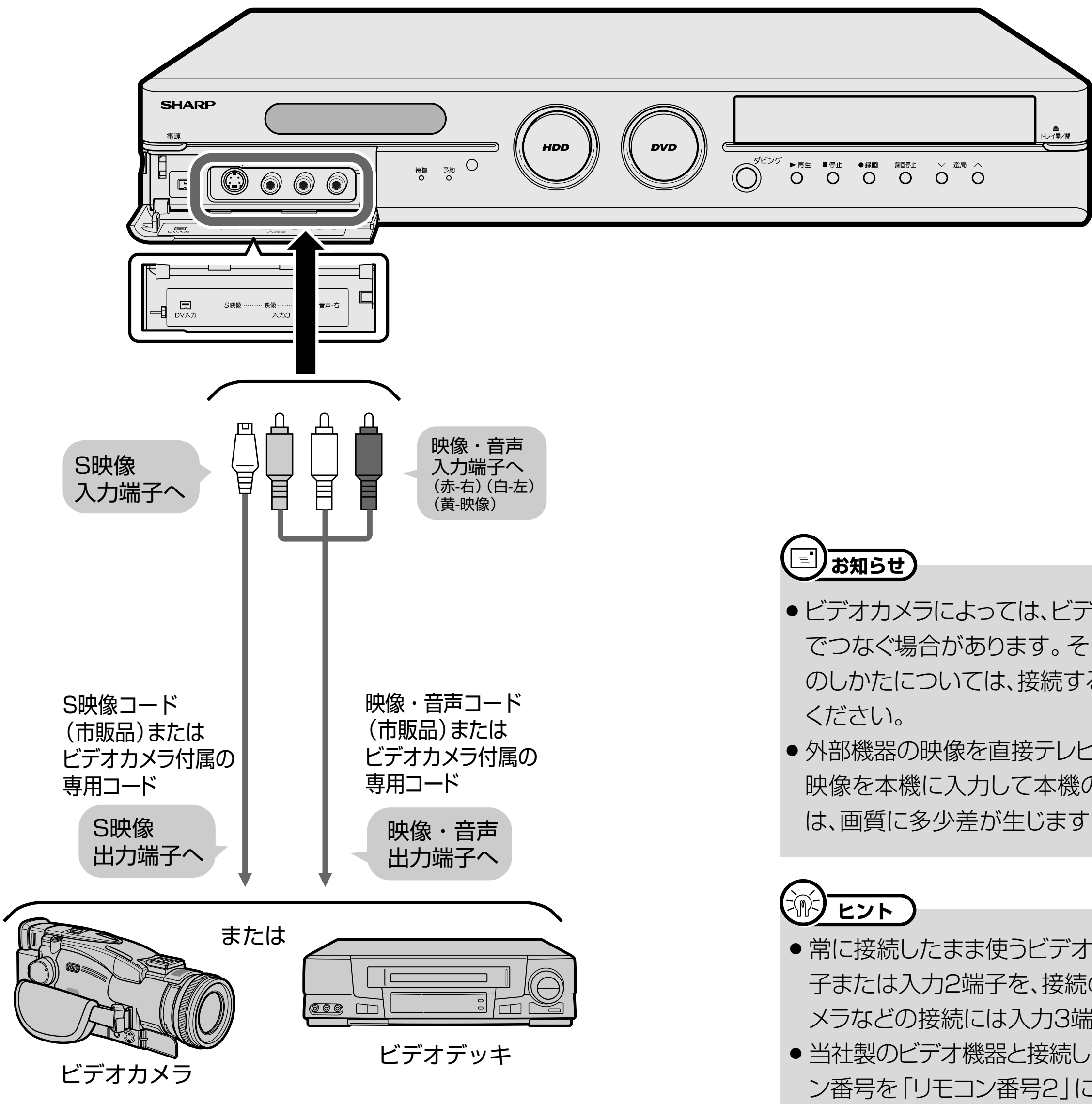
はじめに

- ビデオカメラやビデオデッキなどのビデオ機器をアナログ接続して、本機でダビング（録画）できます。（DV端子の付いているデジタルビデオカメラと接続するときは、DV入力端子接続をおすすめします。**132**ページをご覧ください。）
- 外部チューナーを接続して、外部チューナーで受信した映像を録画することもできます。
- 接続には、本機後面の入力1端子（L1）、入力2端子（L2）と本機前面の入力3端子（L3）が使えます。

重 要

- 本機の入力端子につないだ機器がモノラルの場合は、「左（モノ）」端子に接続します。
- 映像コードとS映像コードの両方を接続した場合は、S映像コードの信号を優先します。
- コピーガード信号が入っている映像はダビング（録画）できません。視聴のみ行う場合でも、正しい映像が得られないことがあります。（**5**ページ）
- 本機後面の入力2端子（L2）と接続し、入力切換で「L2」チャンネルを選択するときは、「各種設定」－「視聴･再生設定」－「チャンネル設定」－「BSチャンネル設定」で「BSデコーダー」を「切」にしてください。「入」になっていると、「L2」チャンネルが選択できません。

前面入力端子への接続例



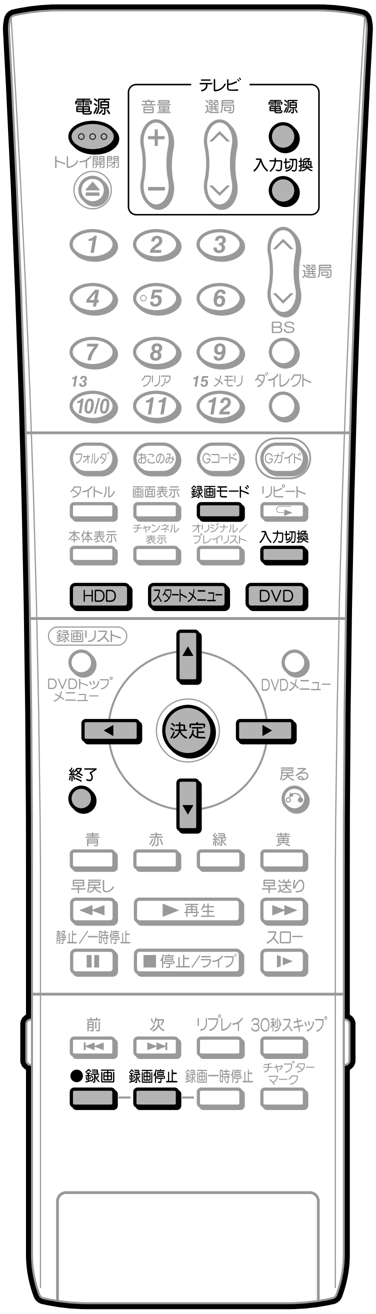
お知らせ

- ビデオカメラによっては、ビデオカメラ付属の専用コードでつなぐ場合があります。その他、ビデオ機器側の接続のしかたについては、接続する機器の取扱説明書をご覧ください。
- 外部機器の映像を直接テレビで見たときと、外部機器の映像を本機に入力して本機の外部入力で見たときとでは、画質に多少差が生じます。

ヒント

- 常に接続したまま使うビデオデッキの接続には入力1端子または入力2端子を、接続の付け外しの多いビデオカメラなどの接続には入力3端子を使うと便利です。
- 当社製のビデオ機器と接続して使うときは、本機のリモコン番号を「リモコン番号2」に切り換えてご使用になることをおすすめします。（1. 接続・準備編 **68**ページ）

●ビデオ機器（アナログ）からダビングする



手順番号の見かた

（白）	：ビデオ機器の操作
（濃い灰色）	：本機の操作
（薄い灰色）	：その他の操作

ダビングの操作手順

操作の準備

①テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

② 電源（○○○）を押し、本機の電源を入れる

- 電源を入れると、本体のHDD･DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

1 接続したビデオ機器（録画元）の準備をする

①ビデオ機器の電源を入れる

②ダビングしたい映像が録画されているビデオテープを入れる

2 外部入力の音声（記録したい音声）を選ぶ

ステレオ放送を録画する場合

- 「外部入力音声設定」を「ステレオ」に設定します。（**142**ページ）

二重音声を録画する場合

- 「外部入力音声設定」を「二ヶ国語」に設定します。（**142**ページ）
- 高速ダビング設定を「する」にしたとき、またはビデオフォーマットで録画するときは、「二ヶ国語音声設定」で「主音声」または「副音声」を選んでおきます。（**142**ページ）

3 ダビング先を選ぶ

- HDD、DVDのいずれか録画したい方を押します。

4 入力切換をくり返し押し、「L1」〜「L3」のうち、ビデオ機器を接続した入力を選ぶ

- 押すたびに、次のように入力が切り換わります。

→L1（後面入力1）→ L2（後面入力2）→ L3（前面入力3）→ DV（前面DV入力）→ 放送（現在のチャンネル）→（L1に戻る）

5 録画モードをくり返し押し、録画モードを選ぶ

- 押すたびに、次のように切り換わります。

→ XP → SP → LP → EP → MN○○ →（XPに戻る）

- 「MN○○」を選んだときに設定される録画モードは、「各種設定」−「録画機能設定」−「録画モード設定」で設定されている録画モードです。（**31**ページ）

次ページの手順へつづく

6 ビデオ機器の頭出しをする

①ビデオ機器を再生させる

- ビデオ機器に画面表示機能があるときは、画面表示を消してください。
- ビデオ機器に音声切り換え機能があるときは、録音したい音声を選んでください。

② ビデオ機器を再生開始位置で、一時停止にする

7 ビデオ機器の再生一時停止を解除する

- ビデオ機器の再生が始まり、本機に録画されます。

8 ●録画 を押し、録画を開始します。

9 終了するときは…

① 録画停止 を押す

② ビデオ機器の再生を止める

本機の

設定を変えよう



スタートメニューの各種設定について

はじめに

- 「各種設定」には、録画や再生、本機の設置など、本機をより活用していただくための設定項目があります。本機の使用状況に応じて各項目を設定してください。
- 各項目の説明や操作のしかたは、それぞれのページをご覧ください。

重要

- スタートメニューは、約1分間何も操作しないと解除され、放送の画面に戻ります。

スタートメニュー



各種設定

スタートメニューの「各種設定」で設定できること

- 「各種設定」の中には、設定の目的別に4つのグループがあります。各グループの中に、各設定項目があります。
- 各項目の内容と設定のしかたについては、それぞれの説明ページをご覧ください。

録画機能設定（142ページ）

番組を録画するときに必要な設定をします。

■各種設定［録画機能設定］　10/21［金］午前

録画機能設定	視聴・再生設定	設置調整	管理設定
録画モード設定 ①			
音声記録方式設定 ②			
外部入力音声設定 ③			
二ヶ国語音声設定 ④			
オートチャプター設定 ⑤			
高速ダビング設定 ⑥			
DVD代理録画設定 ⑦			
DVD自動初期化設定 ⑧			

視聴・再生設定（143ページ）

放送を受信するために必要な設定や、再生をより楽しむための設定をします。

■各種設定［視聴・再生設定］　10/21［金］午前 9:00

録画機能設定	視聴・再生設定	設置調整	管理設定
	DVD再生設定 ⑨		
	チャンネル設定 ⑩		
	プログレッシブ出力設定 ⑪		
	画質調整 ⑫		
	暗証番号設定 ⑬		

設置調整（144ページ）

時計合わせや音声などの設定をします。

■各種設定［設置調整］　10/21［金］午前 9:00

録画機能設定	視聴・再生設定	設置調整	管理設定
		⑭ 日付・時刻設定	
		⑮ 映像・音声設定	
		⑯ Gガイド設定	
		⑰ ＢＳアンテナ設定	
		⑱ ＤＶ設定	
		⑲ ビデオコントローラ設定	
		⑳ ブルーバック設定	

管理設定（147ページ）

本機の管理設定をします。

■各種設定［管理設定］　10/21［金］午前 9:00

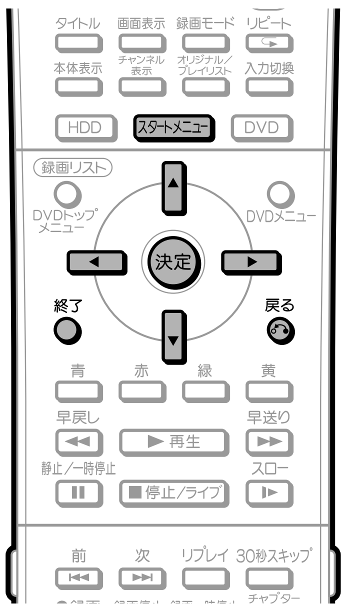
録画機能設定	視聴・再生設定	設置調整	管理設定
			㉑ デモモード設定
			㉒ 無操作電源オフ設定
			㉓ 液晶設定
			㉔ システムリセット
			㉕ バージョン

各種設定の基本操作

- 「各種設定」はスタートメニューから選びます。

ヒント

- 操作中、誤ったときや設定し直したいときは、戻るを押すと、1つ前の画面に戻せます。



操作開始

1

［例］「設置調整」－「映像･音声設定」－「DVD音声出力レベル」を「シフト」に設定する

① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

② 電源（○○○）を押し、本機の電源を入れる

- 電源を入れると、本体のHDD･DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

2 「各種設定」を選ぶ

① スタートメニューを押し、スタートメニュー画面を表示させる

② ▲▼ ◀ ▶で「各種設定」を選び、決定を押す



3 設定したい項目を選ぶ

① ◀ ▶で「設置調整」を選ぶ



② ▲▼で「映像･音声設定」を選び、決定を押す



以降は、画面下のガイド表示にしたがって、▲▼ ◀ ▶と決定で設定を進めてください。

- この例では、次の①②の手順になります。

4

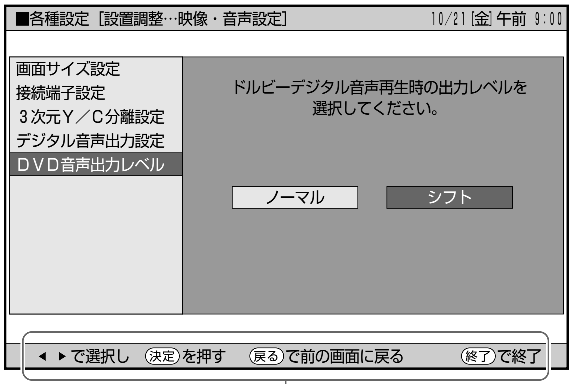
［例］「DVD音声出力レベル」を設定する操作

① ▲▼でさらに項目を選び、決定を押す

- ここでは▲▼で「DVD音声出力レベル」を選び、決定を押します。

② ▲▼または◀ ▶で設定する項目を選び、決定を押す

- ここでは◀ ▶で「シフト」を選び、決定を押します。



ガイド表示

5 終了するときは終了を押す

スタートメニューの各種設定について

設定を変えよう

各種設定ー録画機能設定

■ 基本的な操作のしかたやメニューについては**140**ページをご覧ください。

①録画モード設定

リモコンの 録画モード を押して「MN」モード（マニュアル録画モード）を選んだときの、録画モードの数値の設定です。
詳しくは**32**ページをご覧ください。

設定項目	設定内容
65 段階	「MN」の数値を 65 段階で選べます。 数値：大→高画質録画 数値：小→長時間録画

②音声記録方式設定

録画モード「XP」で録画するときの音声記録方式を選びます。

設定項目	設定内容
ドルビーデジタル 2ch	音声をドルビーデジタル 2 チャンネル音声にして記録します。
リニア PCM※	高音質な PCM（非圧縮）音声にして記録します。

- 二重音声をリニアPCM記録するときは、HDD、DVD-RW（VRフォーマット）でも「二ヶ国語音声設定」で選んだ音声のみ記録されます。

※ 録画モードを「XP」以外に設定して録画したときは働きません。
※ XPモードでドルビーデジタル2chに設定して録画した画質よりも、少し画質が落ちます。

③外部入力音声設定

本機につないだ外部機器から、HDDまたはDVDに入力される音声を選びます。

設定項目	設定内容
ステレオ	ステレオ音声を記録します。
二ヶ国語	二ヶ国語放送などの二重音声（主音声・副音声）を記録します。

- 二重音声付きの映像を録画するときは、必ず「二ヶ国語」を選んでください。「ステレオ」を選んで録画すると、再生時に主音声と副音声が重なって聞こえます。
- 「二ヶ国語」で録画すると、HDDとDVD-RW（VRフォーマット）で再生する場合に、主音声と副音声を切り換えられます。ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rで録画するときは、「二ヶ国語音声設定」で設定している方の音声が記録されます。

④二ヶ国語音声設定

HDDに高速ダビング優先「する」で録画するとき、または、ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに二ヶ国語放送を録画（またはダビング）するときに、主音声を記録するか副音声を記録するかを選びます。

設定項目	設定内容
主音声	主音声が記録されます。
副音声	副音声が記録されます。

⑤オートチャプター設定

録画するときに、自動的に入るチャプターの間隔を設定します。

設定項目	設定内容
10	10 分間隔
15	15 分間隔
30	30 分間隔
- -	切

- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rで記録したチャプターマークは、編集（**96**ページ）で結合できません。結合させたい場合は適切な間隔を選んでおいてください。

⑥高速ダビング設定

HDDに録画する際の、高速ダビング優先をするかしないかを設定します。「高速ダビング優先」について詳しくは**51、121**ページをご覧ください。

設定項目	設定値
する	HDD に録画した後で HDD からビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに高速ダビングしたいときは、HDDに録画する前に「する」に設定します。
しない	フレーム単位の編集を行いたいときは、「しない」に設定します。

- 「高速ダビング設定」を設定しても、予約録画をするときの「高速ダビング優先」設定が有効になります。

⑦DVD代理録画設定

DVD-RW/-Rに予約録画するとき、ディスクの状態により録画できない場合に、HDDに代理で録画させる機能です。

設定項目	設定値
する	代理録画が働きます。
しない	代理録画は働きません。

この機能は、次のときに働きます。

- ディスクの残量が足りなかった場合※
- 録画不可のディスクが入っていた場合
- ディスクを入れ忘れていた場合
- 予約開始2分前までディスク再生中だった場合

※ HDDの残量の方が少ない場合、そのままDVDに録画します。

⑧DVD自動初期化設定

未使用のDVD-RWディスクを本機にセットした場合、自動的に初期化されます。その際の録画フォーマットを設定できます。

設定項目	設定値
VR フォーマット	VR フォーマットで自動初期化されます。
ビデオフォーマット	ビデオフォーマットで自動初期化されます。

- VRフォーマット、ビデオフォーマットのいずれかで初期化します。

各種設定ー視聴・再生設定

■ 基本的な操作のしかたは**140**ページをご覧ください。

⑨DVD再生設定

視聴制限レベル

ディスクの内容により、視聴制限を設定できます。
操作方法については**149**ページをご覧ください。

視聴制限レベル

● 視聴制限は、「暗証番号」を設定した場合のみ設定できます。

設定項目	設定内容
1	子供向けディスクを再生できます。成人指定ディスクと一般向けディスク（R 指定含む）は再生できません。
2～3	一般向けディスク（R指定を除く）と子供向けディスクを再生できます。成人指定ディスクと一般向け制限付き（R）指定ディスクは再生できません。
4～7	一般向けディスク（R指定を含む）と子供向けディスクを再生できます。成人指定ディスクは再生できません。
8	すべてのディスクを制限無しで再生できます。
切	視聴制限を「切」にします。

国コード

設定項目	設定内容
（国コード）	国コードを選びます。（国コード一覧を参照）

ディスク優先言語

画面に表示するメニューや、音声の言語を選択できます。
操作方法については**149**ページをご覧ください。

字幕言語

設定項目	設定内容
（言語コード）	字幕の言語コードを選びます。（言語コード一覧を参照）

音声言語

設定項目	設定内容
（言語コード）	音声の言語コードを選びます。（言語コード一覧を参照）

メニュー言語

設定項目	設定内容
（言語コード）	メニューの言語コードを選びます。（言語コード一覧を参照）

● 画面に表示されるメニューや音声の言語はディスクによって異なります。上記の設定を行っても、ディスクによっては自動的に言語が切り換わったり、字幕の表示／非表示や切り換えを禁止している場合があります。また、ディスクメニューを使って選ぶ場合があります。

アングルマーク表示

DVDビデオのタイトルで、マルチアングルで録画されたシーンを再生する場合に、アングルマークを画面に表示できます。

設定項目	設定内容
する	アングルマークを表示します。
しない	アングルマークを表示しない。

● アングルマーク「 」は、画面右下に表示されます。

⑩チャンネル設定

地域番号設定

地域番号を入力して、地上アナログ放送のチャンネル設定を自動で行います。
詳しくは 1. 接続・準備編 **52**ページをご覧ください。

個別設定

「地域番号設定」では映らないチャンネルがある場合や、チャンネルを追加したい場合などに、チャンネルの情報を個別に設定します。
詳しくは 1. 接続・準備編 **54**ページをご覧ください。

BSチャンネル設定

BS放送を受信する際の設定項目です。
詳しくは 1. 接続・準備編 **48**ページをご覧ください。

BS音声設定

BS放送を視聴するときに、テレビ放送を視聴するか、独立音声放送を聞くかを設定します。
詳しくは 1. 接続・準備編 **50**ページをご覧ください。

⑪プログレッシブ出力設定

DVDを再生したとき、通常画質の映像（525i）を、プログレッシブ（525p）に変換して視聴できます。

設定項目	設定内容
する	プログレッシブ出力をします。
しない	プログレッシブに対応していないテレビと接続したときは、「しない」に設定してください。

● D映像端子が接続されていない場合や、D映像出力の設定がD1に設定されている場合は、プログレッシブ出力ができません。
● プログレッシブ対応テレビと接続したとき、再生映像やテレビとの相性によりプログレッシブ再生した映像が乱れて見える場合があります。そのようなときは、「プログレッシブ出力設定」を「しない」に設定してください。

⑫画質調整

HDD、DVD再生時に映像のノイズを低減して、映像を見やすくできます。

ブロックノイズリダクション設定

EPモードなど、低い録画モードで録画した番組を再生する際、動きの激しい映像などで生じるブロック状のノイズを低減します。

設定項目	設定内容
入	ブロック状のノイズを低減します。
切	ブロックノイズリダクション機能を使いません。

モスキートノイズリダクション設定

画像の輪郭部分で生じる、ちらつきノイズを低減します。

設定項目	設定内容
入	ちらつきノイズを低減します。
切	モスキートノイズリダクション機能を使いません。

⑬暗証番号設定

視聴制限を設定･変更するときの暗証番号を設定します。
操作方法については、**148**ページをご覧ください。

■ 基本的な操作のしかたは**140**ページをご覧ください。

⑭日付・時刻設定

日付・時刻設定

予約設定の前に時計が合っていることを確認し、合っていない場合は時計を合わせてください。時計合わせがされていないと、Gコード予約などの設定ができません。
詳しくは 1. 接続・準備編 **43**ページをご覧ください。（設定方法が、基本操作と少し異なります。）

ジャストクロック

本体の時計を自動修正するための設定です。
詳しくは 1. 接続・準備編 **66**ページをご覧ください。

ジャストクロック

NHK教育テレビの時報を利用して、本体時計の3分以内の誤差を自動修正する機能です。

設定項目	設定内容
切	ジャストクロック機能を使いません。
入	毎日朝7時、昼12時、夜7時に時報が放送されると、本体時計が自動修正されます。

時計設定チャンネル

ジャストクロックを働かせるために、NHK教育テレビのチャンネルを設定します。

設定項目	設定内容
（1～62ch）	ジャストクロックを「入」に設定した場合は、NHK教育テレビのチャンネルに合わせてください。

⑮映像・音声設定

画面サイズ設定

テレビを買い換えたときなど、接続するテレビの画面サイズが変わったときは、「画面サイズ設定」の変更が必要です。
接続するテレビの画面サイズ（横縦比）、映像出力を設定します。

設定項目	設定内容
ワイド（16：9）	16：9画面サイズのテレビと接続するときに設定します。
ノーマル（4：3）	4：3画面サイズのテレビと接続するときに設定します。

「ノーマル」選択時に表示

設定項目	設定内容
レターボックス	画面サイズが4：3のテレビと接続してDVDの16：9映像を再生するとき、16：9の比率を保ったまま上下に黒い帯を入れて再生します。
パンスキャン	画面サイズが4:3のテレビと接続してDVDの16:9映像を再生するとき、映像の左右をカットして4:3のサイズで再生します。（4:3PS指定の表示があるDVDビデオディスクで働く機能です。）

接続端子設定

テレビを買い換えたときなど、接続するテレビの端子の種類が変わったときは、「接続端子設定」の変更が必要です。
テレビとの接続、接続端子については、1. 接続・準備編 **26～29**ページをご覧ください。

設定項目	設定内容
映像入力	映像ケーブルを使用して接続するとき。
S映像入力	S映像ケーブルを使用して接続するとき。
その他の端子	D映像ケーブルを使用して接続するとき。

「その他の端子」選択時に表示

設定項目	設定内容
D4映像入力	テレビのD4映像入力端子と接続するとき。
D3映像入力	テレビのD3映像入力端子と接続するとき。
D2映像入力	テレビのD2映像入力端子と接続するとき。
D1映像入力	テレビのD1映像入力端子と接続するとき。

3次元Y／C分離設定

テレビ放送や外部入力に接続された機器の映像を、よりきれいな映像で、再生・録画するときに設定します。

設定項目	設定内容
する	より高画質の録画ができます。（通常は「する」に設定します。）
しない	電波の弱い放送を受信していて映像が正常に見えない場合や、本機の外部入力端子にビデオ機器やゲーム機などを接続したときに映像が乱れる場合は、「しない」に設定します。

● DV入力やS映像入力では働きません。

■ 基本的な操作のしかたは**140**ページをご覧ください。

デジタル音声出力設定

デジタル入力端子付きのオーディオ機器などとデジタル接続をして、ドルビーデジタルサラウンドなどを楽しむための設定です。

PCM出力

PCM音声を設定します。

設定項目	設定内容
自動	コピー禁止の再生ディスクでは「48kHz」に変換して出力します。 コピー可能の再生ディスクではそのままのPCM 音声を出力します。
96kHz	アンプ／デコーダーが 96kHz PCM に対応している場合に選択します。 ただし、コピー禁止の再生ディスクでは、デジタル音声は出力されません。
48kHz	アンプ／デコーダーが 96kHz PCM に対応していない場合に選択します。 96kHz音声は48kHzに変換して出力します。

- コピー禁止の再生ディスクでは「96kHz」に設定した場合、デジタル音声は出力されません。48kHzデジタル音声を出力したい場合は、「自動」に設定してください。

ドルビーデジタル

設定項目	設定内容
ドルビーデジタル	アンプ／デコーダーがドルビーデジタル対応の場合に選択します。
PCM	2chオーディオ機器やMDとデジタル接続して楽しめます。ドルビーデジタル音声を、2chオーディオ機器で再生可能なPCM（非圧縮）音声にして出力します。

DTS出力

DTS音声のあるDVDビデオで働く機能です。
DTS音声の出力を入／切します。

設定項目	設定内容
入	DTS 信号を出力します。
切	DTS 信号は出力されません。

- 本機に接続したアンプなどがDTS音声システムに対応している場合に、「入」に設定してください。
- DTS対応の音楽用CDを再生した場合、DTS出力を「切」に設定していても、DTS信号が出力されます。

DVD音声出力レベル

音の強弱の幅（ダイナミックレンジ）を調整し、平均的な音量で再生します。セリフが聞きづらいときに調整します。

設定項目	設定内容
ノーマル	記録されている音声をそのまま出力します。
シフト	ドルビーデジタル音声を再生したとき、音楽用CDの音声と同じ音量に聞こえるよう、平均音量を上げます。（音声が正常に聞こえないときはノーマルにしてください。）

- 設定する際は、音量を下げてください。大きな音が出たり、スピーカーに過大な入力が入る場合があります。

次ページへつづく ▶▶▶

■ 基本的な操作のしかたは**140**ページをご覧ください。

⑯Gガイド設定

電子番組表（EPG）を使うために必要な設定です。

ホスト局設定

電子番組表（EPG）データの送信局を設定します。

設定項目	設定内容
Gガイドを使用しない	電子番組表（EPG）を使用しないときや、CATVを経由して番組を受信していて電子番組表（EPG）データが受信できないときは、「Gガイドを使用しない」を選びます。
（TBS系列）	電子番組表（EPG）データを配信する放送局（ホスト局）の放送局名（TBS系列局）を選択し設定します。（地域番号で設定したホスト局を選びます。）

お知らせ

電子番組表（EPG）データ取得中の電源操作について

- 電源が「切」の状態でも、電子番組表（EPG）データの取得中は本体内部では電源が「入」となっています。電子番組表（EPG）データ取得中に本機を使いたいときは、電源ボタンを押して本体の待機ランプが赤点灯するまでお待ちください。その後、もう一度電源ボタンを押してください。（取得中の電子番組表（EPG）データは破棄されます。）

電子番組表（EPG）データ受信中の本体表示について

- データ受信中は本体表示部が下記の表示になります。

EPG

- CATVを受信しているときは、電子番組表（EPG）データが受信できない場合があります。（CATV局側で放送局の電波を改変しないで再送信している場合は、電子番組表（EPG）が利用できます。CATV会社にご確認ください。）

データ受信時刻設定

電子番組表（EPG）データの受信時刻を設定します。
通常は、「午前−−:−−」（自動）のままでご使用ください。

設定項目	設定内容
午前−−：−−（自動）	地域番号によるチャンネル設定をしたときや、接続ガイドでチャンネル設定をしたときは、「午前−−：−−」（自動）に設定されます。そのままでご使用ください。（電子番組表（EPG）データの受信時刻は、下記の時刻表どおりに設定されます。）
時／分	「午前−−:−−（自動）」に設定していても、下記の時刻表に記載の時刻を過ぎても電子番組表（EPG）データが受信できないときに、受信時刻を設定してください。

- 電子番組表（EPG）データの送信時刻を過ぎてもデータを受信できない場合は、放送局が送信時刻や送信回数を変更した可能性があります。（株）インタラクティブ・プログラム・ガイドのホームページ（http://www.ipg.co.jp）で最新の送信時刻を確認し、データ受信時刻を設定してください。
- いったんデータを受信すると、以降の受信時刻が自動的に設定されます。データを受信した後は、受信時刻を再度設定する必要はありません。
- 電子番組表（EPG）データは、電源「切」のときに自動受信します。（ホスト局受信中（視聴中）にも自動受信します。）
- 電子番組表（EPG）データの取得には、最大40分ほどかかることがあります。

電子番組表（EPG）データの送信時刻

- データ受信時刻設定が「午前−−:−−」（自動）に設定されているときは、電子番組表（EPG）データの受信時刻が下の表のとおり設定されています。
- 電子番組表（EPG）データを受信するときは、データ送信時刻の10分以上前に本機の電源を「切」にしてください。
（下記の時刻にホスト局を受信していても電子番組表（EPG）データは受信できます。ただし、画面表示、スタートメニュー画面を表示させる、などの操作をすると、電子番組表（EPG）データの取得が解除されます。）
- 送信時刻や送信回数、ホスト局は、変更されることがあります。

地域	ホスト局	電子番組表（EPG）データの送信時刻				
北海道	HBC（北海道放送）	7:05	11:05	15:05	17:05	24:30
青森	ATV（青森テレビ）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
秋田	AKT（秋田テレビ）	5:05	11:05	14:35	17:05	24:30
岩手	IBC（アイ・ビー・シー岩手放送）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
宮城	TBC（東北放送）	5:05	11:05	14:35	17:05	24:30
山形	TUY（テレビユー山形）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
福島	TUF（テレビユー福島）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
新潟	BSN（新潟放送）	5:05	11:05	14:35	17:35	24:30
関東	TBS（東京放送）	5:05	11:05	14:30	18:30	24:30
静岡	SBS（静岡放送）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
山梨	UTY（テレビ山梨）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
長野	SBC（信越放送）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
福井	FTB（福井テレビ）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
富山	TUT（チューリップテレビ）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
石川	MRO（北陸放送）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
中部	CBC（中部日本放送）	5:35	11:05	14:35	17:00	24:30
関西・徳島	MBS（毎日放送）	6:05	11:05	14:35	17:35	25:45
岡山・香川	RSK（山陽放送）	5:05	11:05	14:35	17:00	24:30
広島	RCC（中国放送）	5:05	11:05	14:35	17:05	24:30
鳥取・島根	BSS（山陰放送）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
山口	TYS（テレビ山口）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
愛媛	ITV（伊予テレビ）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
高知	KUTV（テレビ高知）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
福岡	RKB（アール・ケー・ビー毎日放送）	6:05	11:05	14:35	17:00	24:30
長崎	NBC（長崎放送）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
大分	OBS（大分放送）	5:05	11:05	14:35	17:05	24:30
宮崎	MRT（宮崎放送）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
熊本	RKK（熊本放送）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
鹿児島	MBC（南日本放送）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
沖縄	RBC（琉球放送）	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30

（2005年4月現在）

■ 基本的な操作のしかたは**140**ページをご覧ください。

⑰BSアンテナ設定

BSアナログ放送を楽しむためには、BSアンテナへの電源供給が必要です。
詳しくは[1. 接続・準備編]**46**ページをご覧ください。

⑱DV設定

DVリンク設定

デジタルビデオカメラをDV接続して本機で録画するとき、本機のリモコンでデジタルビデオカメラを操作できます。

設定項目	設定内容
する	デジタルビデオカメラを接続して、画面に表示された操作パネルからデジタルビデオカメラを操作できます。
しない	デジタルビデオカメラを接続して画面に表示された操作パネルでデジタルビデオカメラを操作すると誤作動するときに選択します。

DV入力音声設定

デジタルビデオカメラをDV接続して本機で録画するときの音声を選択します。

設定項目	設定内容
ステレオ 1	デジタルビデオカメラで録画したときの音声が記録できます。
ステレオ 2	デジタルビデオカメラでアフレコしたときの音声が記録できます。
ステレオ 1＋2	ステレオ 1 とステレオ 2 の音声を同時に記録できます。

- 二重音声は「主音声」「副音声」の選択ができません。
- 接続するデジタルビデオカメラの音声出力が16bitのときは、DV入力音声設定が無効になります。

⑲ビデオコントローラ設定

シャープ製の番組予約機能付きのテレビやチューナーを接続し、本機にビデオコントローラーを接続して予約録画をするときに設定します。詳しくは**61**ページをご覧ください。

設定項目	設定内容
ビデオコントローラ 「切」	ビデオコントローラーを使いません。
ビデオコントローラ 「入」	ビデオコントローラーを使います。

- シャープ製の番組予約機能付きのテレビやチューナーにリモコン信号機種番号「7」または「8」がある場合は、「ビデオコントローラ 「切」」のままでも、ビデオコントローラーを使って本機のHDDに録画できます。

⑳ブルーバック設定

放送が終了したチャンネルや放送のないチャンネルを選んだときに、テレビ画面のノイズ映像を、自動的に青い画面に切り換えるように設定できます。

設定項目	設定値
ブルーバック 切	ノイズ映像をそのまま表示させます。
ブルーバック 入	ノイズ映像を青い画面に切り換えます。

㉑デモモード設定

本体表示部の店頭デモンストレーション用自動表示機能の設定です。
本機の特長を表示します。

設定項目	設定内容
入	デモモードが働きます。
切	デモモードが働きません。 （通常は「切」にしてご使用ください。）

㉒無操作電源オフ設定

操作をしない状態が約3時間続くと、自動的に電源が切れるように設定できます。

設定項目	設定内容
する	操作をしない状態が約３時間続くと、自動的に電源を切ります。
しない	操作をしない状態が続いても、自動的に電源を切りません。

- 無操作電源オフ機能は、再生や録画を行っているときは働きません。

㉓液晶設定

本体液晶表示部のバックライトの設定と、表示される文字のスクロール速度を設定できます。

液晶バックライト

予約録画時に液晶バックライトを点灯させるか消灯させるかを設定します。

設定項目	設定内容
通常	予約録画中、液晶バックライトは点灯します。
予約実行時のみ切	電源切（待機）状態で予約録画が始まった場合、液晶バックライトは点灯しません。就寝中の明かりが気になるときに設定すると便利です。

表示文字のスクロール速度

本体表示部に表示される、録画したタイトルのタイトル名や、電子番組表（EPG）で選局した番組名などの文字のスクロール速度を設定します。

設定項目	設定内容
1（ゆっくり）	ゆっくりスクロールするようになります。
2	通常のスクロール速度です。
3（早い）	早くスクロールするようになります。

㉔システムリセット

システムに保存している情報を初期状態（工場出荷時の状態）に戻します。

設定項目	設定内容
リセットする	リセットして、本機に保存している情報を、初期状態に戻します。
リセットしない	リセットしません。

- リセットを実行すると、予約内容、番組表データは消去されますが、HDD内の録画番組は消去されません。また、暗証番号の設定はリセットされません。
- システムリセットを行うと、自動的に電源は「切」となります。

㉕バージョン

本機のソフトウェアのバージョンを表示します。

DVD暗証番号を設定しよう

はじめに

- DVDの「視聴制限」を変更するときは、DVD暗証番号の入力が必要です。
- ここでは、DVDの暗証番号を設定・変更する操作について説明します。



お知らせ

- 暗証番号は忘れないように必ずメモしてください。

暗証番号を忘れたときは

- 暗証番号を忘れたときなど暗証番号を初期状態に戻したいときは、暗証番号設定画面で［■停止/ライブ］を4回押してください。

操作開始

1 ① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

② ［電源］を押し、本機の電源を入れる

- 電源を入れると、本体のHDD･DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

2 ① ［スタートメニュー］を押し、スタートメニュー画面を表示させる

② ［▲］［▼］［◀］［▶］で「各種設定」を選び、［決定］を押す



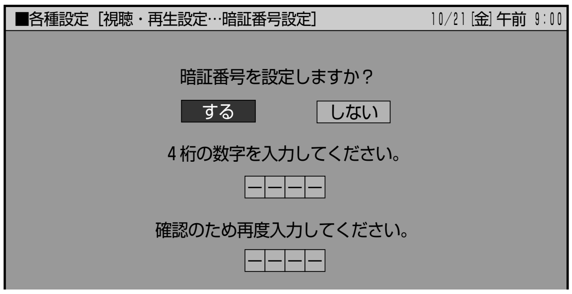
3 「暗証番号設定」を選ぶ

① ［◀］［▶］で「視聴･再生設定」を選ぶ

② ［▲］［▼］で「暗証番号設定」を選び、［決定］を押す

4 暗証番号の設定をする

① ［◀］［▶］で「する」を選び、［決定］を押す



② 数字ボタンで4桁の暗証番号を入力する

③ 確認のため、もう一度数字ボタンで4桁の暗証番号を入力する

④ 「確認」で［決定］を押す

- 暗証番号が設定されます。

5 終了するときは［終了］を押す

視聴制限とディスク優先言語を設定しよう

はじめに

- ここでは、「視聴制限」と「ディスク優先言語」の設定操作について説明します。
- 「視聴制限」では「国コード」、「ディスク優先言語」では「言語コード」の設定が必要です。

操作の準備

操作開始

① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

② [電源] を押し、本機の電源を入れる

- 電源を入れると、本体のHDD･DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

1

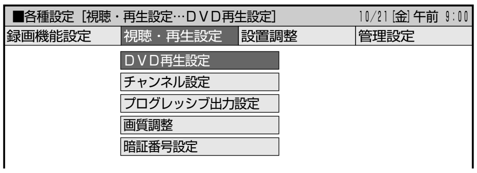
① [スタートメニュー] を押し、スタートメニュー画面を表示させる

② [▲][▼][◀][▶] で「各種設定」を選び、[決定] を押す

2

① [◀][▶] で「視聴･再生設定」を選ぶ

② [▲][▼] で「DVD再生設定」を選び、[決定] を押す



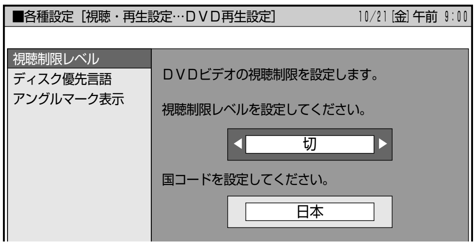
3 視聴制限を設定する

① [▲][▼] で「視聴制限レベル」を選び、[決定] を押す

- 暗証番号入力画面が表示されます。

② 暗証番号を入力する

- 次の画面が表示されます。



③ [◀][▶] で視聴制限レベルを選び、[決定] を押す

④ [◀][▶] で国コードを選び、[決定] を押す

- 国コードは下記の一覧表をご覧ください。

4 ディスク優先言語を設定する

① [▲][▼] で「ディスク優先言語」を選び、[決定] を押す

② [◀][▶] で字幕言語を選び、[決定] を押す

③ [◀][▶] で音声言語を選び、[決定] を押す

④ [◀][▶] でメニュー言語を選び、[決定] を押す

- 言語コードは下記の一覧表をご覧ください。

5 終了するときは [終了] を押す

国コードの一覧表

アメリカ
カナダ
日本
ドイツ
フランス
イギリス
イタリア
スペイン
スイス
スウェーデン
オランダ
ノルウェー
デンマーク
フィンランド
ベルギー
香港
シンガポール
タイ
マレーシア
インドネシア
台湾
フィリピン
オーストラリア
ロシア
中国

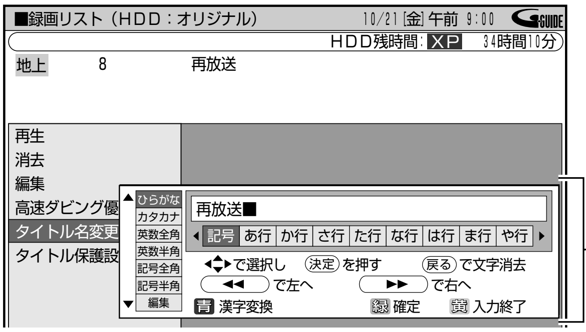
言語コードの一覧表

ＡＡ アファル語	ＦＹ フリジア語	ＬＶ ラドビア語、レット語	ＳＬ スロベニア語
ＡＢ アブバジア語	ＧＡ アイルランド語	ＭＧ マダカスカル語	ＳＭ サモア語
ＡＦ アフリカーンス語	ＧＤ スコットランドゲール語	ＭＩ マオリ語	ＳＮ ショナ語
ＡＭ アムハラ語	ＧＬ ガルシア語	ＭＫ マケドニア語	ＳＯ ソマリ語
ＡＲ アラビア語	ＧＮ グアラニ語	ＭＬ マラヤーラム語	ＳＱ アルバニア語
ＡＳ アッサム語	ＧＵ グジャラート語	ＭＮ モンゴル語	ＳＲ セルビア語
ＡＹ アイマラ語	ＨＡ ハウサ語	ＭＯ モルダビア語	ＳＳ シスワティ語
ＡＺ アゼルバイジャン語	ＨＩ ヒンディ語	ＭＲ マラータ語	ＳＴ セストゥ語
ＢＡ バジキール語	ＨＲ クロアチア語	ＭＳ マレー語	ＳＵ スンダ語
ＢＥ ベラルーシ語	ＨＵ ハンガリー語	ＭＴ マルタ語	ＳＶ スウェーデン語
ＢＧ ブルガリア語	ＨＹ アルメニア語	ＭＹ ミャンマー語	ＳＷ スワヒリ語
ＢＨ ビハーリー語	ＩＡ 国際語	ＮＡ ナウル語	ＴＡ タミール語
ＢＩ ビスラマ語	ＩＥ 国際語	ＮＥ ネパール語	ＴＥ テルグ語
ＢＮ ベンガル語、バングラ語	ＩＫ イヌピック語	ＮＬ オランダ語	ＴＧ タジク語
ＢＯ チベット語	ＩＮ インドネシア語	ＮＯ ノルウエー語	ＴＨ タイ語
ＢＲ ブルトン語	ＩＳ アイスランド語	ＯＣ プロバンス語	ＴＩ ティグリニャ語
ＣＡ カタロニア語	ＩＴ イタリア語	ＯＭ アファン語（オロモ語）	ＴＫ トゥルクメン語
ＣＯ コルシカ語	ＩＷ ヘブライ語	ＯＲ オリヤー語	ＴＬ タガログ語
ＣＳ チェコ語	ＪＡ 日本語	ＰＡ パンジャブ語	ＴＮ セツワナ語
ＣＹ ウェールズ語	ＪＩ イディッシュ語	ＰＬ ポーランド語	ＴＯ トンガ語
ＤＡ デンマーク語	ＪＷ ジャワ語	ＰＳ パシュトー語	ＴＲ トルコ語
ＤＥ ドイツ語	ＫＡ グルジア語	ＰＴ ポルトガル語	ＴＳ ツォンガ語
ＤＺ ブータン語	ＫＫ カザフ語	ＱＵ ケチュア語	ＴＴ タタール語
ＥＬ ギリシャ語	ＫＬ グリーンランド語	ＲＭ ラエティ＝ロマン語	ＴＷ トウィ語
ＥＮ 英語	ＫＭ カンボジア語	ＲＮ キルンディ語	ＵＫ ウクライナ語
ＥＯ エスペラント語	ＫＮ カンナダ語	ＲＯ ルーマニア語	ＵＲ ウルドゥ語
ＥＳ スペイン語	ＫＯ 韓国語	ＲＵ ロシア語	ＵＺ ウズベク語
ＥＴ エストニア語	ＫＳ カシミール語	ＲＷ キニャルワンダ語	ＶＩ ベトナム語
ＥＵ バスク語	ＫＵ クルド語	ＳＡ サンスクリット語	ＶＯ ボラピュク語
ＦＡ ペルシャ語	ＫＹ キルギス語	ＳＤ シンド語	ＷＯ ウォロフ語
ＦＩ フィンランド語	ＬＡ ラテン語	ＳＧ サンゴ語	ＸＨ コーサ語
ＦＪ フィジー語	ＬＮ リンガラ語	ＳＨ セルビアクロアチア語	ＹＯ ヨルバ語
ＦＯ フェロー語	ＬＯ ラオス語	ＳＩ シンハラ語	ＺＨ 中国語
ＦＲ フランス語	ＬＴ リトアニア語	ＳＫ スロバキア語	ＺＵ ズール語

文字入力のしかた

文字入力画面について

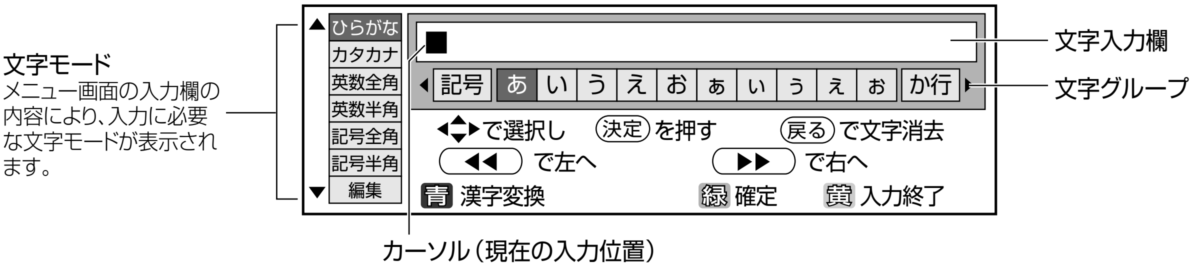
● 予約名、フォルダ名、タイトル名など、文字入力の必要な操作を選ぶと、文字入力画面が表示されます。この文字入力画面を使って、各入力欄に必要な文字・数字・記号を入力します。

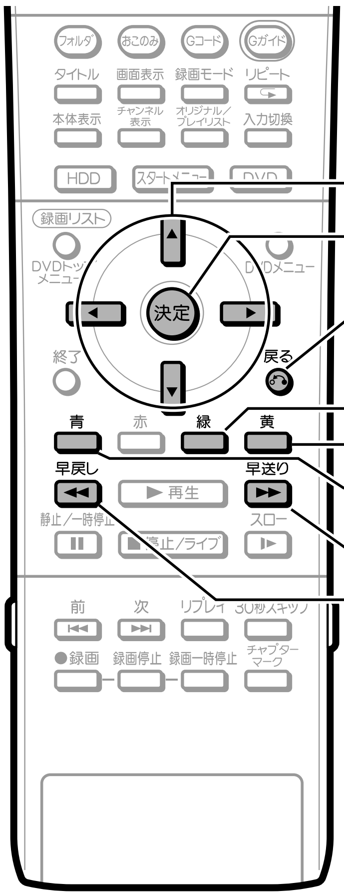


● 文字入力画面の使いかた

● 文字入力画面は、▲▼ ◀ ▶ 決定 戻る 早戻し 早送り 青 緑 黄 を使って操作します。

▼文字入力画面表示





カーソルボタン ： 入力文字（文字モード·文字グループ）の選択をします。

決定ボタン ： 選択した文字グループの展開、または選択した文字の入力を確定します。

戻るボタン ： 文字入力欄の入力位置（カーソル）の文字を1文字消します。

カラーボタン 緑 ： 入力した文字を確定します。

カラーボタン 黄 ： 文字の入力操作を終了します。文字入力画面が消えます。

カラーボタン 青 ： 入力したひらがなを漢字に変換します。

早送りボタン ： 文字入力欄のカーソルを右へ移動します。

早戻しボタン ： 文字入力欄のカーソルを左へ移動します。

文字の入力操作については、**152**ページをご覧ください。

●入力文字一覧表

文字モード	文字グループ（展開表示）
ひらがな	記号 あ行 か行 さ行 た行 な行 は行 ま行 や行 ら行 わ行 空白

記号	ー、。・「」ー(全角ハイフン)	あ行	あいうえおぁぃぅぇぉ	か行	かきくけこ゛
さ行	さしすせそ゛	た行	たちつてとっ゛	な行	なにぬねの
は行	はひふへほ゛゜	ま行	まみむめも	や行	やゆよゃゅょ
ら行	らりるれろ	わ行	わをんゎ	空白	（全角スペース）

文字モード	文字グループ（展開表示）
カタカナ	記号 ア行 カ行 サ行 タ行 ナ行 ハ行 マ行 ヤ行 ラ行 ワ行 空白

記号	ー、。・「」ー(全角ハイフン)	ア行	アイウエオァィゥェォ	カ行	カキクケコ゛
サ行	サシスセソ゛	タ行	タチツテトッ゛	ナ行	ナニヌネノ
ハ行	ハヒフヘホ゛゜	マ行	マミムメモ	ヤ行	ヤユヨャュョ
ラ行	ラリルレロ	ワ行	ワヲンヮ	空白	（全角スペース）

文字モード	文字グループ（展開表示）
英数全角	数字 ABC DEF GHI JKL MNO PQRS TUV WXYZ 空白

数字	１２３４５６７８９０	ABC	ＡＢＣａｂｃ	DEF	ＤＥＦｄｅｆ
GHI	ＧＨＩｇｈｉ	JKL	ＪＫＬｊｋｌ	MNO	ＭＮＯｍｎｏ
PQRS	ＰＱＲＳｐｑｒｓ	TUV	ＴＵＶｔｕｖ	WXYZ	ＷＸＹＺｗｘｙｚ
空白	（全角スペース）				

文字モード	文字グループ（展開表示）
英数半角	数字 ABC DEF GHI JKL MNO PQRS TUV WXYZ 空白

数字	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	ABC	A B C a b c	DEF	D E F d e f
GHI	G H I g h i	JKL	J K L j k l	MNO	M N O m n o
PQRS	P Q R S p q r s	TUV	T U V t u v	WXYZ	W X Y Z w x y z
空白	（半角スペース）				

<table>
<tr><td>記号全角</td><td>@.,: ;_−¥ $%!? &#+* =/|￣ ”’^` ()<> []{} 空白</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>@.,:</td><td>＠ ． ， ：</td><td>;_−¥</td><td>；＿ー￥</td><td>$%!?</td><td>＄％！？</td></tr>
<tr><td>&#+*</td><td>＆＃＋＊</td><td>=/|￣</td><td>＝／｜￣</td><td>”’^`</td><td>”’ ＾ ｀</td></tr>
<tr><td>()<></td><td>（）＜＞</td><td>[]{}</td><td>［］｛｝</td><td>空白</td><td>（全角スペース）</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>記号半角</td><td>@.,: ;_−¥ $%!? &#+* =/|￣ ”’^` ()<> []{} 空白</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>@.,:</td><td>@ . , :</td><td>;_−¥</td><td>; _ - ¥</td><td>$%!?</td><td>$ % ! ?</td></tr>
<tr><td>&#+*</td><td>& # + *</td><td>=/|￣</td><td>= / | ‾</td><td>”’^`</td><td>” ’ ^ `</td></tr>
<tr><td>()<></td><td>( ) < ></td><td>[]{}</td><td>[ ] { }</td><td>空白</td><td>（半角スペース）</td></tr>
</table>

文字モード	文字グループ（展開表示）
編集	漢字変換 左へ 右へ 終了 文字削除

※入力文字ではありません。各キーを選び決定ボタンを押すと、カラーボタン、戻るボタンの操作と同じ働きをします。

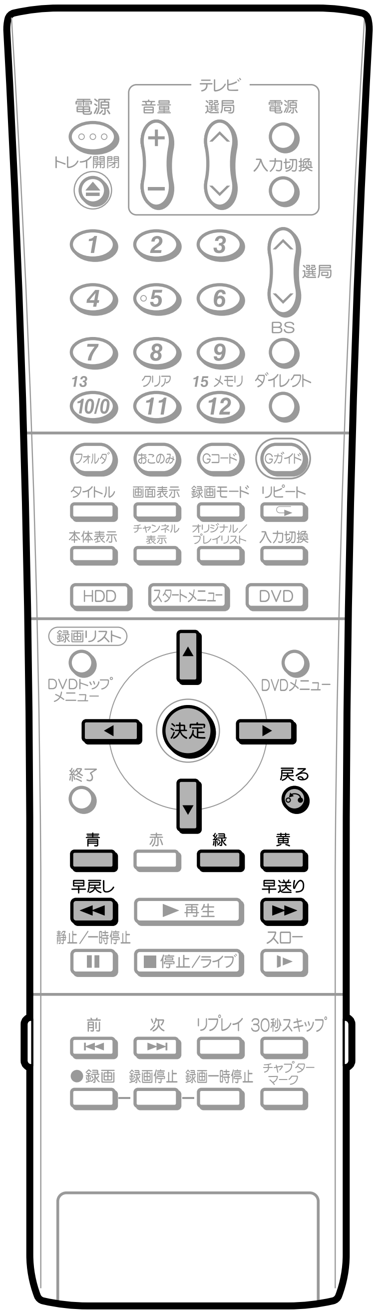
お知らせ

- 本体表示部にタイトル名を表示したとき、記号半角の¥、$、%、?、+、=、|、~、'、`、[、]、{、}、<、>は、本体表示部では表示できない文字のため、「*」で表示されます。

次ページへつづく ▶▶▶

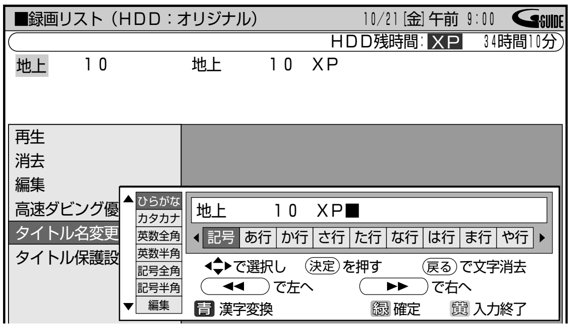
文字を入力する

●文字入力画面に表示されたガイドに従って、文字を入力します。



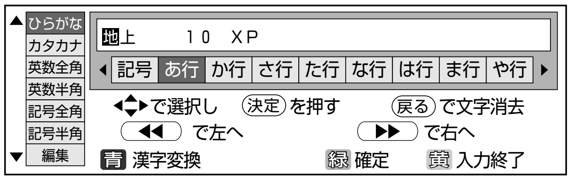
操作開始

1 予約名、フォルダ、タイトル名などの変更操作で、文字入力画面を表示する

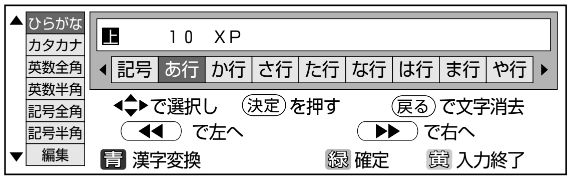


2 早戻し（左へ）または早送り（右へ）を押して、変更したい文字を選ぶ

● 文字を挿入したいときは、挿入したい位置にカーソルを移動させます。移動させたら手順**4**へ進んでください。

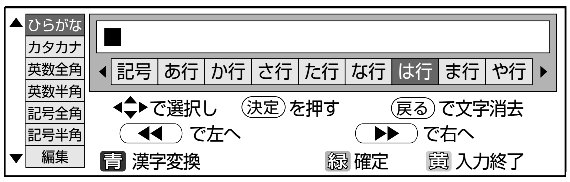


3 戻るを押して、選んだ文字を消す



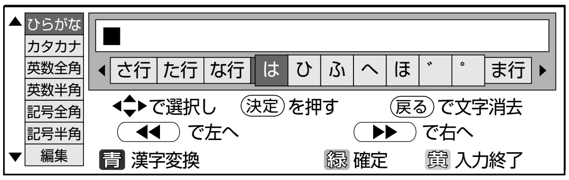
4 ① ▲▼で「文字モード」（カタカナ、英数全角など）を選ぶ

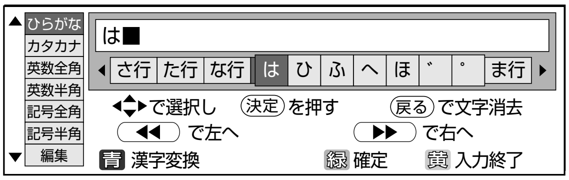
② ◀ ▶で「文字グループ」（あ行、か行など）を選び、決定を押す



次ページの手順へつづく

5 ◀ ▶ で入力する文字を選び、決定 を押す





- 文字入力欄に、決定した文字が表示されます。
- 続けて手順**4**～**5**を行い、文字を入力します。

■ 文字グループを変更したいときは

- ▲▼を押すか、文字候補の先頭で ◀ を、または文字候補の最後で ▶ を押します。

■ 文字モードを変更したいときは

- ▲▼を押します。

■ だく点「゛」や半だく点「゜」を付けるときは

- ひらがな（カタカナ）を1文字入力した後で ◀ ▶ を押して「゛」「゜」を選び、決定 を押します。

■ スペース（空白）を入力するときは

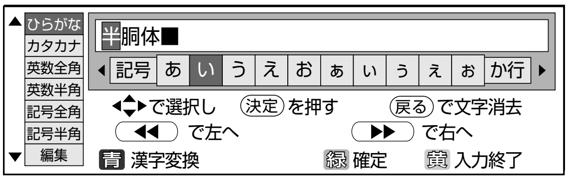
- ◀ ▶ を押して文字グループから「空白」を選び、決定 を押します。
- 文字モードにより、半角スペースと全角スペースがあります。

6 漢字に変換するときは

- 漢字変換できるのは、ひらがなを入力したときだけです。

① ひらがなを入力した後で、青（漢字変換）を押す

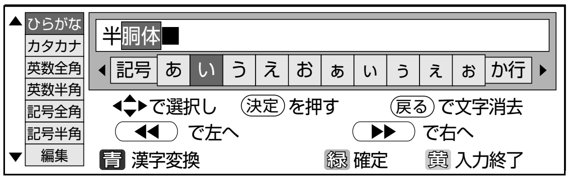
- 入力したひらがなの変換候補が表示されます。



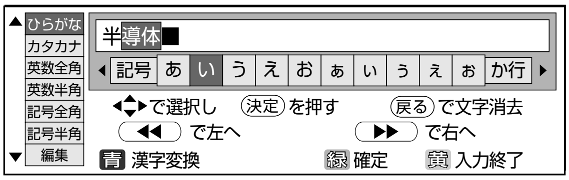
- ▲▼で別の変換候補に切り換えることができます。

② 変換が正しければ、決定 を押す

- 変換が仮確定します。



③ ▲▼で次の文字の変換候補を探す

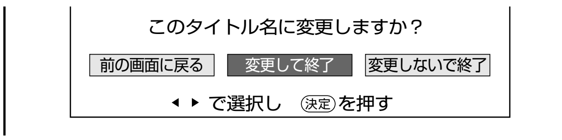


④ 緑（確定）を押し、確定する

7 入力が終了したら黄（入力終了）を押す

- 入力した文字を確認する画面になります。

8 ◀ ▶ を押して「変更して終了」を選び、決定 を押す



- これで文字入力操作は終了です。

初期化とファイナライズについて

はじめに

- ここでは、初期化とファイナライズの操作について説明します。
- 初期化が行えるのは、DVD-RWとHDDです。
- ファイナライズが行えるのは、DVD-RW/-Rです。

初期化について……**155**ページ

初期化の目的

- HDDやDVDの中に、データを置くための場所作りをすることを初期化（フォーマット）といいます。
- HDDやDVDは、初期化をして、初めてデータが記録できるようになります。
（HDDはご購入時の状態で初期化されています。）
- 初期化をすると、それまでに記録されたデータを全て消し、データの記録場所を作り直します。

ディスクの種類　　録画後にしたいこと　　初期化の種類

DVD-RW



→

フレーム単位の編集やシーンの消去など
録画後に編集を楽しみたい

二重音声放送の二ヶ国語放送で
主音声と副音声の両方を記録したい

デジタル放送の番組を録画したい
（CPRM対応のディスクが必要です）

➡ **VRフォーマットで初期化します。**
- VRフォーマットで録画できる状態になります。

DVD-RW未対応のDVDプレーヤーなど
他の機器でも再生したい

➡ **ビデオフォーマットで初期化します。**
- ビデオフォーマットで録画できる状態になります。
- DVD-Rは、初期化は不要です。そのままお使いください。

HDD



→ **ご購入時の状態で初期化は不要です。**
HDDをご購入時の状態に戻したい場合は、HDDの初期化をしてください。

重 要

- 初期化すると、録画していた内容はすべて消去されます。
- 工場出荷時は、新品のDVD-RWをセットすると自動的にVRフォーマットで初期化されるように設定されています。
（DVD自動初期化設定…**142**ページ）

ファイナライズについて……**156**ページ

ファイナライズの目的

- DVD-RW/-Rディスクは、録画したDVDレコーダー以外で再生できないことがあります。
他のDVDプレーヤーでも再生できるようにするデータ処理のことを、ファイナライズといいます。

ファイナライズしたディスクの互換性について

- DVD-RW（VRフォーマット）
→ DVD-RW対応のDVDプレーヤーで再生できます。
「1回だけ録画可能」のタイトルは、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生してください。
- DVD-RW/-R（ビデオフォーマット）
→ ほとんどのＤＶＤプレーヤーで再生できます。
（DVDプレーヤーすべてでの再生を保証するものではありません。）

ファイナライズした後の制限について

ディスクやフォーマットによっては、ファイナライズをすると、その後、追加録画できなくなります。

追加録画できなくなる条件

- DVD-Rディスクをファイナライズしたとき。
（一度ファイナライズをすると、ファイナライズの解除はできません。再生専用のディスクとなります。）
- DVD-RW（ビデオフォーマット）をファイナライズしたとき。
（ファイナライズを解除すると、追加録画できるようになります。）

DVD-RW（VRフォーマット）をファイナライズしたとき

- DVD-RW（VRフォーマット）では、ファイナライズをしても、追加録画ができます。追加録画をしても、その後のファイナライズは必要ありません。

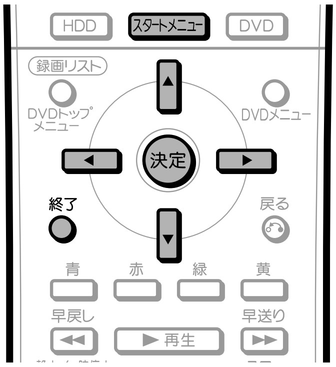
重 要

- ファイナライズ中は、電源プラグをコンセントから抜かないでください。ディスクが使えなくなる恐れがあります。
- ファイナライズ中は、電源を切る、ディスクを取り出す、などすべての操作ができなくなります。

下記のような操作を行うと不具合が生じる可能性があります。

- 本機で録画／編集したディスクを他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブでファイナライズ処理をする。またはファイナライズ処理後、再び本機で動作させる。
- 他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブで記録したディスクを本機でファイナライズする。

初期化をする



操作開始

操作の準備

① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

② 電源（○○○）を押し、本機の電源を入れる

- 電源を入れると、本体のHDD・DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

1 DVDを初期化したい場合は、本機にDVDディスクをセットする

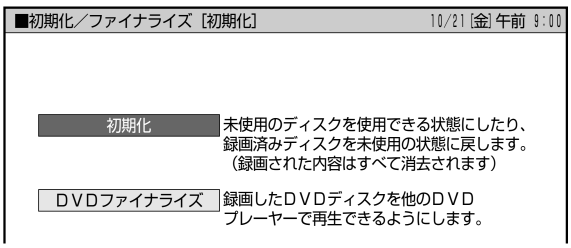
2

① スタートメニュー を押し、スタートメニュー画面を表示させる

② ▲▼ ◀ ▶ で「初期化/ファイナライズ」を選び、決定 を押す



3 ▲▼ で「初期化」を選び、決定 を押す

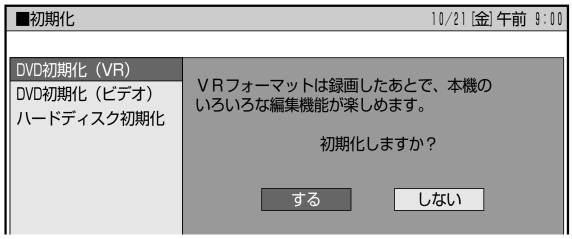


4 初期化の種類を選ぶ

［例］DVDをVRフォーマットで初期化するとき

① ▲▼ で「DVD初期化（VR）」を選び、決定 を押す

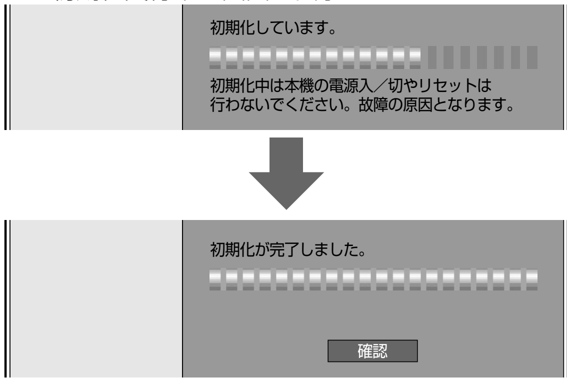
② ◀ ▶ で「する」を選び、決定 を押す



5

① ◀ ▶ で「する」を選び、決定 を押す

- 初期化実行中の画面が表示されます。



②「確認」で 決定 を押す

6 終了 を押して終了する

お知らせ

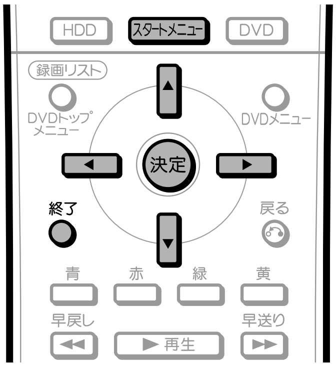
DVDを初期化する場合

- 録画済みDVD-RWの内容が全て消去されます。ディスクの内容を誤って消去しないように中身を確認してから行ってください。
- 「ディスク保護」が設定されているときは、初期化できません。（**111**ページ）
- DVD-RW Ver.1.0のディスクは、ビデオフォーマットでの初期化はできません。

HDDを初期化する場合

- HDDの全消去の場合は保護されたタイトルは残りますが、初期化の場合は全てのタイトルが消去されます。
- 大切なタイトルはDVDにダビングしてからHDDの初期化を行ってください。

ファイナライズをする



操作開始

操作の準備

① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

② 電源（○○○）を押し、本機の電源を入れる

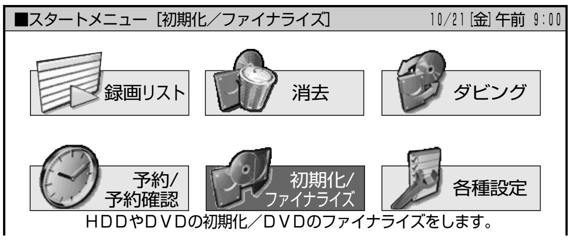
- 電源を入れると、本体のHDD･DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

1 ファイナライズをしたいDVDディスクを本機にセットする

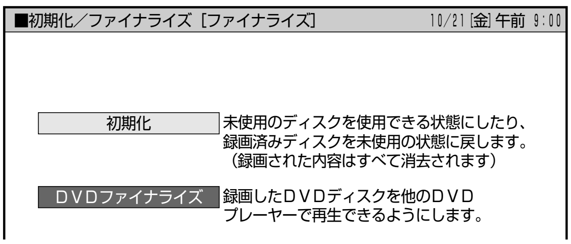
2

① スタートメニュー を押し、スタートメニュー画面を表示させる

② ▲▼◀▶で「初期化/ファイナライズ」を選び、決定を押す



3 ▲▼で「DVDファイナライズ」を選び、決定を押す

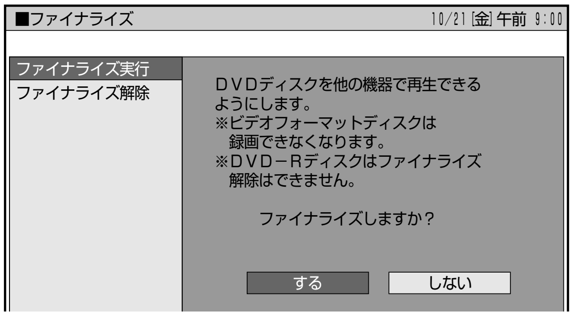


4 ファイナライズの設定を選ぶ

［例］DVDをファイナライズするとき

① ▲▼で「ファイナライズ実行」を選び、決定を押す

② ◀▶で「する」を選び、決定を押す



- ファイナライズ実行中の画面が表示されます。
- ファイナライズは数分から約1時間かかります。（残量が多いほど時間がかかります。）





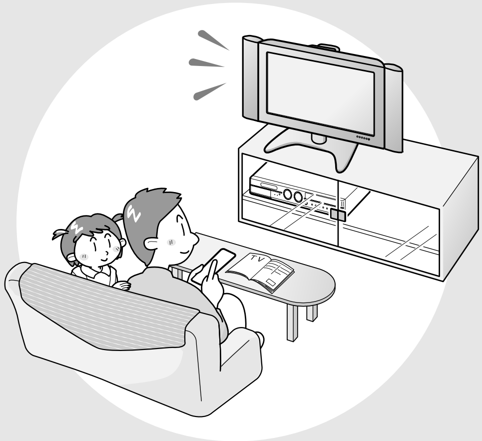
③「確認」で決定を押す

5 終了を押して終了する

お知らせ

- ビデオフォーマットのディスクをファイナライズすると、追加録画ができなくなります。DVD-RWディスクは、ファイナライズ解除をするとふたたび追加録画することができます。
- DVD-Rディスクは、ファイナライズ解除ができませんので、一度ファイナライズをすると追加録画はできません。
- ビデオフォーマットのディスクをファイナライズすると、録画リスト画面は表示できなくなります。（タイトルメニュー画面（**72**ページ）となります。）
- ファイナライズは数分から約1時間かかります。録画した時間が短い場合や、録画したタイトル数が多い場合は、ファイナライズに時間がかかります。
- ファイナライズ中は、電源を切る、ディスクを取り出す、などすべての操作ができなくなります。
- ファイナライズ中は、電源プラグをコンセントから抜かないでください。ディスクが使用できなくなる場合があります。
- 本機のチャンネルをDV入力にしているときは、ファイナライズはできません。

その他



故障かな?と思ったら

● 次の現象は故障でない場合がありますので、修理サービスにお申しつけになる前にお確かめください。

● 電源に関すること

電源が入らない

- 電源プラグをコンセントに正しく接続してください。（1. 接続・準備編 **39**ページ）
- 電源プラグがコンセントに差し込まれている場合は、本機のリセット操作をしてください。（**161**ページ）
- 電源ボタンは、待機ランプが点灯してから押してください。

電源が切れる

- 無操作電源オフ設定が「する」に設定されていませんか。「する」に設定されている場合、何も操作していない状態（放送視聴状態）が3時間続くと自動的に電源が切れます。

● 映像音声に関すること

画面が映らない

- 接続が正しいか確認してください。（1. 接続・準備編 **16〜38**ページ）
- テレビまたはAVアンプ側で、本機をつないだ入力端子を選択してください。
- ディスクのお手入れをしてください。（1. 接続・準備編 **76**ページ）

画面が縦または横に伸びている

- お使いのテレビに合わせて画面のサイズ（縦横比）の設定を行ってください。（**144**ページ）
- 上記で設定できない場合は、テレビ側で画面サイズの設定をしてください。
- 本機で「画面サイズ設定」を「ワイド（16:9）」として16:9の映像をHDDに高速ダビング優先またはDVDにビデオフォーマットにて、LPモード以下の録画モードで録画したタイトルは、レターボックスやパンスキャンの表示は行えません。

横長の映像や縦長の映像になる
画面の上下に黒い帯が出る

- 「画面サイズ設定」は、接続されているテレビに合っていますか。（**144**ページ）
- ワイドテレビの場合、ワイド（16:9）に設定してありますか。（**144**ページ）
- 本機で「画面サイズ設定」を「ワイド（16:9）」としてHDDに高速ダビング優先またはDVDにビデオフォーマットにて、LPモード以下の録画モードで録画したタイトルは、レターボックスやパンスキャンの表示は行えません。

チャンネル切り換え時に画面が一瞬暗くなる

- チャンネルを切り換えた際、映像のノイズ、歪みやちらつきが発生しないように、信号を制御しているためです。故障ではありません。

画面に四角のノイズ（モザイク）が出る

- デジタル画像圧縮技術の特性上、動きの速い場面などでブロック状の画像が目立つことがあります。

映像が停止する

- 本機に衝撃や振動を与えませんでしたか。不安定な場所で使用していませんか。衝撃や振動を感知すると停止します。
- HDDの特性上、ごくまれに画像が乱れることがありますが、故障ではありません。

外部映像入力時にワイド画面に切り換わらない

- 本機のS映像入力端子は、アスペクト信号（ID-1）に対応していて、ワイド切り換えを行います。そのため接続されている機器がID-1に対応していない場合は、ワイドにならない場合があります。
  テレビ側で切り換えてください。

外部映像入力時に画像が乱れる

- コピーガード入りの信号ではありませんか。
  コピーガード入りの信号は本機を通さず、直接テレビに接続してください。

外部入力や電波状態の悪い放送を受信したときに映像が乱れる（正常に見えない）

- 「各種設定」−「設置調整」−「映像･音声設定」−「3次元 Y／C分離設定」を「しない」に設定してご使用ください。（**144**ページ）

DVD映像をビデオデッキに録画したり、ビデオデッキを通して再生すると再生画面が乱れる

- 本機はアナログコピープロテクト方式のコピーガードに対応しています。ディスクによってはコピー禁止信号が入っているものがあります。そのようなディスクを、ビデオデッキを経由して再生したりビデオデッキに録画して再生すると、コピーガードにより正常に再生されません。

スピーカーから音が出ない、音が歪む

- テレビまたはAVアンプなどの音量が「MIN（最小）」になっている場合はボリュームを上げてください。
- 一時停止またはスロー再生/早送り（8倍速･32倍速）/早戻し中（2倍速･8倍速･32倍速）は、音声が出ません。
- DTS収録のDVD音声は、光デジタル音声出力端子からのみ出力されます。本機の光デジタル音声出力をDTS対応アンプまたはデコーダーとデジタル接続してください。（1. 接続・準備編 **33**ページ）
- 接続プラグの差し込みかたが不十分、または外れていないか確認してください。
- 接続プラグや端子が汚れていたら拭いてください。
- ディスクのお手入れをしてください。（1. 接続・準備編 **76**ページ）
- ディスクに記録されている音声に、オーディオ信号以外の音声や規格外の音声が記録されているなど、音声の記録状態によっては、音声が出ない場合があります。

音が左右逆になる／片方しか音が出ない

- 音声ケーブルが左右逆に接続されたり、片方がはずれたりしていませんか。（1. 接続・準備編 **25〜38**ページ）

2つの音が混ざって聞こえる

- 音声切換が間違っていませんか。音声切換ボタンを押し、音声を切り換えます。（**21**、**78**ページ）
- ダビング時や、デジタル音声出力は音声切換できません。

放送の映像も音声も出ない

- 映像、音声のない放送ではありませんか。
- 外部入力にしていませんか。
- 外部機器との接続は正しいですか。（1. 接続・準備編 **16〜38**ページ）

放送の映像が出ず、音だけ出る

- 映像出力の接続ケーブルがはずれていませんか。（1. 接続・準備編 **25〜38**ページ）
- D映像出力の設定は、テレビに合わせて正しく設定されていますか。（**144**ページ）
  リモコンふた内の 接続設定リセット を押して、設定をやり直してください。

DV入力端子に接続したデジタルビデオカメラの映像が映らない／音が出ない／誤動作する

- 接続を確認してください。（**132**ページ）
- 一度電源を「切」にし、再度電源を入れ直してみてください。
- DVケーブルを接続し直してください。
- 「DVリンク設定」で「しない」にしてみてください。（**133**ページ）
- 「DV入力音声設定」で入力音声を切り換えてください。（**133**ページ）

● 再生に関すること

再生できない

- ディスクのお手入れをしてください。（1. 接続・準備編 **76**ページ）
- ディスクをディスクトレイに正しくセットしてください。（**15**ページ）
- DVDビデオの場合、リージョン番号が一致しているか確認してください。（1. 接続・準備編 **73**ページ）
- 本機内部のつゆつき（結露）を除去してください。（**5**ページ）
- PAL/SECAM方式のディスクは再生できません。
- 正常に録画できなかった映像は再生できません。
- ディスクの記録状態、傷、そり、汚れやピックアップの状態、ご使用のディスクと本機との相性により、適切な再生ができない場合があります。
- 録画時間が短い場合は、再生できないことがあります。

他のDVDプレーヤーで再生できない

- ビデオフォーマットのディスクの場合は、ファイナライズを行ってください。（**154**ページ、1. 接続・準備編 **75**ページ）
- 再生できないDVDプレーヤーがあります。（1. 接続・準備編 **75**ページ）
- VRフォーマットのディスクは、RW対応のDVDプレーヤーでないと再生できません。（ファイナライズを行わないと再生できない場合があります。）（**154**ページ、1. 接続・準備編 **75**ページ）
- 「1回だけ録画可能」のタイトルは、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生してください。

DVDビデオをセットしたが自動的に再生されない

- HDDモードが選ばれていませんか。DVDモードに切り換えると自動的に始まります。
- 自動再生対応のDVDビデオをセットしましたか。

● 録画に関すること

録画が中断されている

- ディスクに傷や汚れなどがあり録画ができない部分では、録画が一時中断される場合があります。再度録画が開始されると、その開始部分が別のタイトルとして録画されます。ディスクが録画できない状態のときは、排出されます。
- DVDの録画中に停電などで録画が中断された場合、録画が中断された地点より前の部分の内容が数分ぶん損なわれることがあります。
- HDDの録画中に停電などで録画が中断された場合は、その番組は保存されません。

録画したが何も録画されていない

- 放送のない（放送が終了している）チャンネルを録画しているときは、映像のない状態で録画されます。電波状態の悪いチャンネルを録画したときも、映像のない状態が録画される場合があります。
- ディスクのお手入れをしてください。（1. 接続・準備編 **76**ページ）

次ページへつづく ▶▶▶

録画ができない、録画が途中で止まる

- ディスクの空き時間は足りているか確認してください。（**18**ページ）
- ディスクが保護されていないか確認してください。（**111**ページ）
- オリジナルのタイトル数がHDDで199タイトル、DVD-RW/-Rで99タイトルになっていないか確認してください。
- 他のDVDレコーダーで編集したディスクにチャプターマークが999以上あるときは、本機で編集（録画）できません。
- 録画が禁止された映像を録画しようとしていないか確認してください。（**5**ページ）
- 予約待機中または予約録画中に停電がなかったか確認してください。
- ディスクのお手入れをしてください。（1. 接続・準備編 **76**ページ）
- 傷、そり、汚れやピックアップの状態、ご使用のディスクと本機との相性により、適切な録画ができない場合があります。

DVD-RWディスクにビデオフォーマットで録画できない

- Ver.1.0のDVD-RWディスクにはビデオフォーマットでの録画はできません。Ver.1.1以降のディスクを使用してください。（バージョンはジャケットの裏面などに表示されています。）（1. 接続・準備編 **72**ページ）

予約したのに実行されていない

- 予約待機中に停電がありませんでしたか。
- HDD･DVD-RW/-Rが満杯になっていませんか。HDD･DVD-RWの場合は不要な録画番組をリストから消去してください。（**112**ページ）
- ダビングをしていませんでしたか。
- 温度の低い場所で使用すると、HDDが準備状態になることがあります。予約実行前しばらくの間、電源を「入」のままにしておきます。
- 電源プラグがコンセントから抜けていませんでしたか。（1. 接続・準備編 **39**ページ）

予約録画した内容が途中で切れている

- 予約録画実行中に電源プラグが抜けたり、停電がありませんでしたか。
- HDD･DVD-RW/-Rが満杯になっていませんか。HDD･DVD-RWの場合は不要な録画番組をリストから消去してください。（**112**ページ）
- 途中から録画禁止の番組が始まったときなどは、録画は中断されます。（**5**ページ）
- ディスクのお手入れをしてください。（1. 接続・準備編 **76**ページ）
- DVD-RW/-Rに録画中、停電などがあった場合は、録画が途中で途切れます。
- HDDに録画中、停電などがあった場合は、その番組が損なわれます。

予約録画した番組が消されている

- おこのみ番組の「上書き番組」は、自動的に上書き録画されます。（**51**、**55**ページ）

予約した番組と録画された番組が合っていない

- 電子番組表（EPG）が正しく表示されていても、放送局側の都合により番組の内容が変更されることがあります。

● その他のこと

ディスクトレイを閉めても出てきてしまう

- ディスクをディスクトレイに正しくセットしてください。（**15**ページ）
- ディスクのお手入れをしてください。（1. 接続・準備編 **76**ページ）
- DVDビデオの場合、リージョン番号が一致しているか確認してください。（1. 接続・準備編 **73**ページ）
- 再生できるディスクかどうか、確認してください。（1. 接続・準備編 **72**、**73**ページ）

設定内容が消える

- 停電や電源コードが抜かれて電源が切れて約1時間以上放置されてしまったときは、設定内容が消えてしまうものがあります。
- 電源が入っている状態で、停電や電源コードが抜かれて電源が切れたときは、番組情報や予約内容がクリアされたり、各種設定で設定した内容が工場出荷状態となる場合があります。また録画中は、録画していた内容が消去される場合があります。

画面が止まり、操作ボタンを受け付けない

- 停止ボタンを押してから、もう一度再生してください。
- 一度電源を「切」にし、再度電源を入れ直してみてください。
- 電源が切れないときは本機のリセット操作をしてください。（**161**ページ）
- ディスクに傷や汚れがありませんか。ディスクを確かめてください。ディスクのお手入れについては（1. 接続・準備編 **76**ページ）をご覧ください。

リモコンで操作できない

- リモコン側のリモコン番号と本体側のリモコン番号が合っていることを確認してください。（1. 接続・準備編 **68**ページ）
- リモコンの操作範囲で使用してください。（1. 接続・準備編 **39**ページ）
- リモコンの乾電池を新しいものと交換してください。（1. 接続・準備編 **39**ページ）

使用中、本体の温度が高くなる

- 本機を使用中、使用環境によっては本体キャビネットの温度が若干高くなりますが、故障ではありません。安心してお使いください。

何も操作していないのに音がする

- 電源が入った状態で一定時間何も操作していないとき、HDDの動作音がする場合があります。
- 「BSアンテナ電源」を「入」に設定している場合は、本機の電源を切っても本体キャビネットが多少温かくなります。

録画開始時や再生開始時に「カチャ」と音がする

- 本機を使用していてしばらく操作をしていなかった場合は、録画開始時および再生開始時に本体から「カチャ」という音がする場合があります。本体の動作音で故障ではありません。

操作ができない

- 使用温度範囲内でお使いですか（**174**ページ）。極端に寒い場所で本機を使用するときは、HDD保護のため（暖機のため）にHDDの準備が必要です。電源を入れてから使用できるまで、時間がかかりますのでしばらくお待ちください。
- リモコンの操作範囲内でお使いください。
（1. 接続・準備編 **39**ページ）
- 操作ができなくなったときは、「本機のリセット操作について」をご覧ください。

スタートメニューが表示できない

- 再生中、タイムシフト視聴中、録画リストの機能メニューなどの表示中は、スタートメニューを表示できません。

本体表示部にタイトル名が表示されない

- タイトル名を表示するためには、電子番組表（EPG）のデータ取得が必要です。電子番組表（EPG）データの取得について詳しくは、**36**ページをご覧ください。
- 電子番組表（EPG）を表示中はタイトル名を表示できません。
- タイトル名が本体表示部で表示できない文字の場合は、「*」の表示となります。（例:半角記号の¥、$、?、[、] など）

電源を「切」にしたのに動作音がする

- 予約した録画の実行中や電子番組表（EPG）データの受信などを実行している動作音です。

高速ダビングをすると、動作音が大きくなる

- 高速ダビング時はディスクの回転数が上がるため、動作音が大きくなります。故障ではありません。

テレビなどが誤動作する

- リモコン機能を持つテレビの一部には、本機のリモコンにより誤動作するものがあります。本機と離してご使用ください。

DV入力端子に接続したデジタルビデオカメラが操作できない

- 「DVリンク設定」で「する」にしてください。画面上の操作パネルで操作が行えます。（**133**ページ）
- 接続したデジタルビデオカメラの機種によっては、操作できないものもあります。

このようなときも故障ではありません

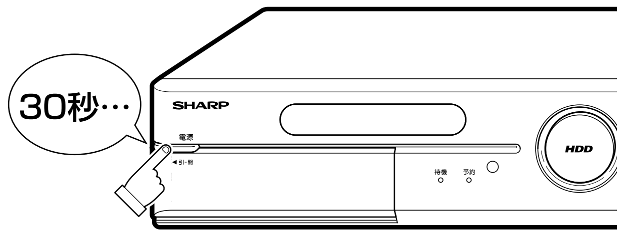
アンテナへの積雪や豪雨などによる一時的な映像障害

- 雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着すると電波が弱くなり、一時的に画面や音声に雑音が出たり、ひどい場合にはまったく受信できなくなることがあります。これは気象条件によるもので、アンテナや本機の故障ではありません。



本機のリセット操作について

- 本機はマイコンを使用した機器です。本機を使用中に、強い外来ノイズ（過大な静電気、または落雷による電源電圧の異常など）を受けた場合や誤った操作をした場合など、操作を受け付けなくなるなどの異常が発生することがあります。このようなときは、本体の電源ボタンを30秒程押し続けて、本機のマイコンをリセットしてください。



- 本機をリセットしたあと、電源を「入」にすると、システム処理が行われるため、ご使用になれるまでに時間がかかる場合があります。（電源を「入」にするとき、待機ランプが点滅しているときは、点灯に変わるまでお待ちください。）
- 本機のリセット操作をしても改善されないときは、電源プラグを一度コンセントから抜き、再度差し込んでください。それでも改善されないときは、お買いあげの販売店またはシャープ修理相談センター（**172**ページ）にお問い合わせください。
- 本機をリセットすると、
  - 本機の日付・時刻の設定が初期値（工場出荷時の値）に戻ります。時計を合わせ直してください。（1. 接続・準備編 **43**ページ）
  - 録画したタイトルはそのまま保存されています。

よくあるお問い合わせ

● アンテナの接続でよくあるお問い合わせ

BSアンテナを接続したが、BS放送が映らない

- BSアンテナを接続したあとは、「BSアンテナ設定」を「入」に設定してください。
（1. 接続・準備編 **46**ページ）
- WOWOW放送を視聴する場合は、BS5チャンネルの「BSデコーダー」設定を「入」に設定してください。
（1. 接続・準備編 **48～49**ページ）

テレビの1chまたは2chで本機の映像が見られない

- AV入力端子付きテレビでお楽しみください。
- AV入力端子のないテレビで本機を楽しみたいときは、市販品のRFコンバーターをご使用ください。

● チャンネルの設定でよくあるお問い合わせ

使わないチャンネルをスキップさせたい

- VHF/UHF、BSのチャンネルスキップを設定してください。
（1. 接続・準備編 **48～49、54～57**ページ）

● リモコンの操作でよくあるお問い合わせ

本機のリモコンでテレビの操作もしたい

- テレビのメーカー指定番号をリモコンに設定してください。
（1. 接続・準備編 **67**ページ）

本機のリモコンで操作すると、他のDVD機器（当社製）も動作してしまう

- リモコン番号を切り換えてください。
（1. 接続・準備編 **68**ページ）

● 録画でよくあるお問い合わせ

HDDとDVDの同時録画ができない

- HDDとDVDの同時録画はできません。別々の時間帯で録画や予約をしてください。

CATVボックスから録画するには

- CATVボックスを接続した「外部入力（L1/L2/L3）」にリモコンの 入力切換 を押して、切り換えてください。

外部機器から録画するには

- 外部機器を接続した「外部入力（L1/L2/L3）」にリモコンの 入力切換 で選局し、切り換えてください。

● 予約録画でよくあるお問い合わせ

予約録画の開始・終了時刻が微妙にずれる

- 連続した予約の設定をしている場合、次の番組の先頭から録画を開始するため、前の番組の予約録画終了時刻よりも早く録画が終了します。

本体表示部にタイトル名が正しく表示されない

- ご購入時の状態ではタイトル名は表示できません。タイトル名を表示するためには、電子番組表（EPG）のデータ取得(**36**ページ)が必要です。
- 電子番組表（EPG）を表示中は、タイトル名表示できません。
- タイトル名が本体表示部で表示できない文字の場合は、「*」の表示となります。（例:半角記号の¥、$、%、?、[、] など）

電子番組表（EPG）が表示されない

- 電子番組表（EPG）は電子番組表（EPG）データを受信しないと表示されません。
- 時計合わせを行いましたか。
（1. 接続・準備編（**43**ページ））
- 接続ガイドや地域番号によるチャンネル設定を行いましたか。
（1. 接続・準備編（**44、52**ページ））
- 電子番組表（EPG）のホスト局（TBS系列の放送局）は正しく設定されていますか。（1. 接続・準備編「電子番組表（EPG）の設定をする」（**45**ページ）, 本書の「Gガイド設定」（**146**ページ））
- 電子番組表（EPG）データ受信時刻の10分以上前に電源を「切」にしましたか。
- 電子番組表（EPG）データが送られてくる時刻にTBS系列の放送局を受信していても電子番組表（EPG）データは取得できますが、画面表示、スタートメニュー画面を表示させる、などの操作をすると、電子番組表（EPG）データの取得が解除されます。
- チャンネル設定をし直しませんでしたか。Gガイド設定でホスト局を変更しませんでしたか。変更すると電子番組表（EPG）データがクリアされます。
- CATVを受信しているときは、電子番組表（EPG）データが受信できない場合があります。（CATV局側で放送局の電波を改変しないで再送信している場合は、電子番組表（EPG）が利用できます。CATV会社にご確認ください。）
- 電子番組表（EPG）データの放送時間と放送回数は、変更されることがあります。そのようなときは、**146**ページをご覧になり、設定し直してください。
- システムリセットをしませんでしたか。システムリセットをすると電子番組表（EPG）データがクリアされます。
- 電子番組表（EPG）データ取得中に予約録画が実行されると、データ取得が中断されます。
- 予約録画実行中は、電子番組表（EPG）データの取得は行われません。

● ダビングに関することでよくあるお問い合わせ

ダビング予約ができない

- HDDとDVDで番組予約の合計が65番組（電子番組表（EPG）で予約、Gコード予約、日時指定予約、おこのみ番組予約含む。）になっているときは、ダビング予約ができません。このときは、「予約リスト」で不要な予約を取り消してください。（**57**ページ）

HDDからDVDにダビングできない

- DVD-RW/-Rのタイトル数がすでに99（またはチャプター数が999）になっていませんか。
- HDD、DVD-RW/-Rが録画中または再生中ではありませんか。
- ディスク保護されていませんか。
- ディスクの残量が少ない場合はダビングできません。
- 「1回だけ録画可能」のタイトルは、ビデオフォーマットへのダビングはできません。
- 「1回だけ録画可能」のタイトルは、チャプター単位のダビングができません。

DVDからHDDにダビングできない

- HDDの残量が少ないときはダビングできません。（HDDの残量が足りないときは、可能な限りダビングします。）
- HDDのタイトル数がすでに199（チャプター数が999）になっていませんか。
- HDD、DVD-RW/-Rが録画中または再生中ではありませんか。
- DVD-RW/-Rに録画した「1回だけ録画可能」の映像をHDDにダビングすることはできません。
- DVDビデオからはHDDにダビングできません。
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-RディスクからHDDへは高速ダビングできません。

高速ダビングができない

- プレイリストからは、ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに高速ダビングできません。
- 高速ダビング優先を「する」に設定しないでHDDに録画した場合は、ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに高速ダビングできません。（VRフォーマットのDVD-RWに高速ダビングをするときは、この設定は必要ありません。）
- DVDからHDDに高速ダビングする際、シャープ製DVDレコーダー以外で録画されたタイトルは、HDDに高速ダビングできない場合があります。ダビング中にそのようなタイトルがあると、ダビングを中止します。（複数のタイトルをダビングしている場合は、以降の高速ダビングも中止します。）
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-RディスクからHDDへは、高速ダビングできません。

ダビング中、2つの音声が混ざって聞こえる

- 「高速ダビング優先」を「しない」に設定して二重音声の番組を録画したタイトルをダビングしているときは、音声が「主」「副」混ざって聞こえます。このとき「主」「副」の切り換えはできません。

HDDからビデオフォーマットのDVD-RW/-Rにダビングしたときに、映像の縦横比が違ってしまう

- HDDからビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに16:9（ワイド）の番組をダビングすると、映像が縦長に見えることがあります。このときは、再生をするときにテレビ側の設定を変更してください。設定のしかたはテレビに付属の取扱説明書をご覧ください。
- HDDからビデオフォーマットのDVD-RW/-Rにダビングしたときは、1つのタイトル内に16:9（ワイド）と4:3（ノーマル）の映像を混在させることはできません。タイトルの途中で画面サイズが変わったときも、ダビング開始時の画面サイズが継続されます。

高速ダビングすると、動作音が大きくなる

- 「高速ダビング（最大約65倍速）」を選択したときは、8倍速（MN1換算で65倍速）※までダビングスピードが上がります。高速ダビング時はディスクの回転数が上がるため、動作音が大きくなりますが故障ではありません。（「高速ダビング（最大約16倍速）」を選択したときは、2倍速（MN1換算で16倍速）となります。）

※8倍速対応のディスク使用時。

- 深夜など、動作音が気になるときは、「高速ダビング（最大約16倍速）」または「録画モード変換ダビング（1倍速）」を選択してダビングしてください。

HDDに録画された「1回だけ録画可能」の番組をダビングするには

- DVDへのダビングはできますが、ダビングした時点でHDDのデータは消去されます。（つまり、移動になります）ダビングに使えるディスクは、CPRM対応のDVD-RWディスクで、VRフォーマット録画方式に限ります。「1回だけ録画可能」の番組のダビング」（**5、120**ページ）

● 編集に関することでよくあるお問い合わせ

シーン消去ができない

- 1タイトルあたりシーン消去できる回数は50回までです。
- 3秒より狭い範囲は設定できません。
- 1度の操作でシーン消去ができるのは、1シーンまでです。2つ以上のシーンを1度の操作で消去することはできません。
- 他のDVDレコーダーでシーンの追加やシーンの消去をたくさん行ったディスクでは、編集（録画）ができない場合があります。

シーン追加ができない

- 「オリジナル」のタイトルには、シーン追加ができません。
- 「シーン追加」をした結果12時間を超えるタイトルには、シーン追加ができません。
- 3秒より短いシーンは追加できません。
- 1タイトルあたりシーン追加できる回数は50回までです。
- 1回の操作でシーン追加できるのは1シーンです。
- 他のDVDレコーダーでシーンの追加やシーンの消去をたくさん行ったディスクでは、編集（録画）ができない場合があります。

チャプター分割ができない

- 3秒より短い間隔では分割できません。
- チャプターが999以上あるときは、それ以上分割することはできません。
- 他のDVDレコーダーでシーンの追加やシーンの消去をたくさん行ったディスクでは、編集（録画）ができない場合があります。

チャプター結合できない

- 「シーン消去」（**90**ページ）をしたときに自動的に記録されたチャプターは結合できません。
- 「シーン追加」（**102**ページ）をしたときに自動的に記録されたチャプターは結合できません。
- 他のDVDレコーダーでシーンの追加やシーンの消去をたくさん行ったディスクでは、編集（録画）ができない場合があります。

コマーシャルを削除したい

- 録画終了後、録画リストから編集機能を呼び出してコマーシャルなど不要な部分を削除します。
（自動でコマーシャルの削除はできません。）
- ビデオフォーマットで録画したDVD-RWやDVD-Rは、不要な部分の削除はできません。

消去や編集ができない

- ダビング予約待機中は、ダビング元の編集操作ができません。

● 再生でよくあるお問い合わせ

二ヶ国語の音声が切り換えられない

- ビデオフォーマットで録画されたもの、またはHDDに高速ダビング優先「する」で録画されたものは再生中に切り換えできません。
- オーディオ機器とデジタル接続して使用している場合は、アンプ側で操作して音声を切り換えてください。アンプ側に音声切り換え機能がないときは、アナログ接続して切り換えてください。
- ダビング中は音声の切り換えはできません。

録画リスト(録画番組一覧)が表示されない

- タイムシフト視聴中や追いかけ再生中は、録画リストを表示できません。停止/ライブボタンを押し、ライブ視聴に戻ってください。
- 温度の低い場所にあったものを使用すると、HDDが準備状態になることがあります。しばらくお待ちください。
- HDDの異常が考えられます。お買い上げの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口(**172**ページ)にご連絡ください。

録画リストのタイトル名に「*」が表示されてしまう

- 本機のDVDでは、電子番組表(EPG)の 二 ス 文 などの表示が、表示できない文字のため「*」の表示となります。
- 他のDVDレコーダーで付けたタイトルが本機で表示できない文字は、「****・・・」(最大32文字分)の表示となります。

録画先をDVDに設定した予約録画があるとき

- 予約録画開始5分前になったときは、メッセージが表示されます。DVDの再生を停止して、録画用ディスクをセットしてください。
- DVD再生中に録画開始時刻になると、予約録画が解除されます。

つづき再生が働かない

- DVDと音楽用CDのつづき再生は、ディスクを取り出す、HDD/DVDの切り換え操作をする、電源を切る、などの操作を行うと働かなくなります。
- ビデオCDはつづき再生が働きません。
- DVDのつづき再生は、ディスクを取り出すと働かなくなります。
- その他、ディスクや再生状態によっては、つづき再生が働かない場合があります。

写真データ(JPEG)の再生ができない

- JPEG以外の静止画(TIFFなど)は再生できません。
- JPEG形式でもファイルによっては再生できない場合があります。
- DCFフォーマットに準拠していない写真データ(JPEG)は再生できません。
- プログレッシブJPEGは再生できません。
- 動画ファイルや音声ファイル、またJPEGファイルであってもMOTION JPEGは再生できません。
- ファイルサイズが2MBを超えたJPEGファイルは再生できません。
- ファイル名が8文字を超えた場合、ファイルとして認識できないため再生できません。
- ファイル名が8文字以内でも、半角英数以外の文字や一部の記号を使ったファイル名にするとファイル名が「*」や「スペース」表示となったり、再生できない場合があります。
- お手持ちのコンピュータで作成、修正、コピーなど編集された写真データ(JPEG)は一部再生できない場合があります。

写真データ(JPEG)の再生で気をつけることを教えてください

- フォルダ数やファイル数、データの容量によっては、再生に時間がかかることがあります。
- Exif情報は表示されません。
- 画像サイズが720×480の静止画とその整数倍以外の静止画は、画像の周りに黒いふちが見えることがあります。

他のDVDレコーダーで録画・編集したディスクを再生するとき

- 録画・編集されたDVDレコーダーでファイナライズされたディスクは、本機で再生できます。
- 他のDVDレコーダーで付けたタイトルが本機で表示できない文字は、「****・・・」(最大32文字分)の表示となります。
- 他のDVDレコーダーで編集したディスクのプレイリストを再生したとき、1タイトルが12時間以上ある場合は、そのタイトルは12時間までしか再生できません。

録画した最後の数秒間が再生されない

- 再生した番組の終了位置は、録画時に録画を停止した位置と多少ずれることがあります。

スキップ(前 ⏮ 次 ⏭)が働かない

- タイムシフト視聴中は働きません。
- HDDの場合は、タイトルをまたぐ頭出しはできません。
- 最後のチャプター(トラック)まで進むと画面に END が表示されます。

静止画再生/コマ送り(戻し)再生がうまく行かない

- DVD-RW(VRフォーマット)以外のディスクでコマ送り動作をしたときは映像がずれることがあります。
- DVDビデオでは、ディスクによって静止画再生/コマ送りの操作が禁止されているものもあります。
- 静止画再生が約15分間続くと、画面焼き付き防止のため、自動的に再生を開始します。

早送り/早戻しがうまく行かない

- 早送り/早戻し中は、音声と字幕は再生されません。(早見・早聞き視聴、音楽用CDを除く)
- ディスクや再生しているシーンによっては、早送りサーチをしたとき、本書に記載のスピードにならない場合があります。
- HDDの場合は、タイトルの最後までサーチをされると、再生が停止します。
- タイトルをまたぐサーチはできません。(音楽用CDは除く)

スロー再生がうまく行かない

- タイトルの最後になると、スロー再生が解除されます。
- タイトルをまたぐスロー再生はできません。

● 同時録画再生／追いかけ再生（タイムシフト視聴）でよくあるお問い合わせ

追いかけ再生が自動的に解除された

- 追いかけ再生時に早送り視聴（早送りサーチ）をしたとき、現在録画されている番組（ライブ）の手前になると自動的に追いかけ再生が解除され、ライブに戻ります。自動的にライブに戻るタイミングは、早送りスピードや録画モードにより異なります。

同時録画再生で気をつけることを教えてください

- HDDやDVDの再生中は、録画を開始できません。
- DVD-RW/-Rへ録画しながら、そのDVD-RW/-Rの再生はできません。
- DV入力でHDDまたはDVDに録画しているときは、HDD/DVDの同時再生はできません。
- 同時録画再生をする場合は、録画の状態によっては再生に影響が出る場合がありますが、録画は正常に行われます。
- HDDとDVDの同時録画はできません。
- HDDとDVDの同時再生はできません。

タイムシフト視聴ができない

- DV入力をしているときやDVDモードになっているとき、およびプレイリストモード（**89**ページ）になっているときは、タイムシフト視聴できません。
- 番組によっては、著作権保護により、タイムシフト視聴ができないものがあります。
- タイムシフト視聴ができるようになるまで、多少時間がかかることがあります。
- タイムシフト視聴中に放送が録画禁止になったときは、タイムシフトのための録画を停止します。
- タイムシフト視聴中に、予約録画の開始5分前になると、メッセージが表示されます。予約録画開始の2分前になるとタイムシフトが解除されます。

● その他でよくあるお問い合わせ

予約録画実行中、本体表示部が点灯しないようにしたい

- 電源を切った状態で予約録画待機状態にしているとき、予約した録画が始まると本体表示部が点灯します。本体表示部を消したいときは、スタートメニューの「各種設定」－「管理設定」－「液晶設定」－「液晶バックライト」（**147**ページ）を「予約実行時のみ切」に設定します。（リモコンふた内の［バックライト］を2秒以上押して消すこともできます。）

電子番組表（EPG）データ受信中に電源を入れたいのですが、どうしたらいいですか

- 電源が「切」の状態でも、電子番組表（EPG）データの取得中は本体内部では電源が「入」となっています。電子番組表（EPG）データ取得中に本機を使いたいときは、電源ボタンを押して本体の待機ランプが赤点灯するまでお待ちください。その後、もう一度電源ボタンを押してください。（取得中の電子番組表（EPG）データは破棄されますが、本機が使えるようになります。）

録画や再生の時間表示はどこまで正確ですか

- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rで録画した場合、本機での時間表示は、実際の録画･再生時間より0.1％ほど短く表示されます。放送などの映像は、1秒あたり29.9フレームの映像が送られますが、これを本機では便宜上30フレームを1秒として計算するためです。（1時間録画した場合、「60分×0.999＝59.94分＝59分56秒」と表示されます。）

二重音声放送の録画で気をつけることを教えてください

- 下記のときは二重音声放送の主音声と副音声を同時に記録できません。「二ヶ国語音声設定」（**142**ページ）の設定で記録する音声をあらかじめ選んでください。また、選んだ音声のみが記録されるため、再生中に音声を切り換えることはできません。
  - 録画先をHDDにしていて、高速ダビング設定を「する」にしているとき。
  - 録画先をDVDにしていて、使用しているディスクがビデオフォーマットのDVD-RW/-Rのとき。
  - 録画モードを「XP」に設定していて、音声記録方式を「リニアPCM」にしているとき。

MDレコーダーとデジタル接続をし、CDを再生してMDに録音したとき、CDとMDの曲番が合わない

- ドルビーバーチャルサラウンドを「入」に設定していると、MDに曲番が付きません。CDをMDに録音するときは、ドルビーバーチャルサラウンドを「切」に設定してください。（**83**ページ）
- CDの曲間が短い場合は、CDと録音したMDの曲番が一致しないことがあります。
- 「再生設定」でトラックの指定を行った場合などは、CDと録音したMDの曲番が一致しないことがあります。

テレビ画面にスタートメニューが出ない

- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を、本機の共通出力端子とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にしてください。
- 再生中、タイムシフト視聴中、録画リストの機能メニューなどの表示中は、スタートメニューを表示できません。

シーン消去でコマーシャルを削除したのに早戻しすると削除した映像の一部が一瞬映ってしまう

- シーン消去の際、消去終了地点を設定した箇所によっては、早戻しした際にシーン消去した映像の一部が一瞬映ることがあります。これは、映像データを特定の単位で処理するために起こるもので、故障ではありません。

録画・予約録画のこんなときは

録画ができない

原因	対応
● ディスクが入っていない ● 録画できないディスクが入っている	● 録画用ディスクをセットしてください。
● ディスクの空き容量がない	● 録画可能で、空き容量の十分あるディスクに交換してください。
● ディスクが判別されない	● ディスクが判別されるまでしばらくお待ちください。
● ディスクが保護されている	● ディスク保護を解除するか、別の録画用ディスクに交換してください。
● HDDの空き容量がない	● HDDに録画された不要なタイトルを消去して、録画に必要な空き容量を確保してください。
● ダビング中	● ダビング中は、録画ができません。ダビングを中止してから録画を行ってください。

予約録画ができない

原因	対応
● ディスクが入っていない	● 録画用ディスクをセットしてください。
● 録画できないディスクが入っている ● ディスクの空き容量がない	● 録画可能で、空き容量の十分あるディスクに交換してください。
● ディスクが判別されない	● ディスクが判別されるまでしばらくお待ちください。
● ディスクが保護されている	● ディスク保護を解除するか、別の録画用ディスクに交換してください。
● HDDの空き容量がない	● HDDに録画された不要なタイトルを消去して、録画に必要な空き容量を確保してください。
● 予約がいっぱいのとき	● 予約を取り消してください。
● ダビング中	● ダビング中は、予約録画が実行されません。ダビングを中止してから予約録画を行ってください。
● DVDディスクを再生している	● DVDディスクを再生しているときは、録画開始時刻の3分前までに再生を停止してください。予約開始時刻まで再生していると、DVDへの予約録画が実行されません。（「代理録画」を設定しているときは、HDDに代理録画されます。）
● DVDディスクの編集をしている	● DVDディスクの編集中は、予約録画ができません。録画開始時刻の3分前までに編集を中止してください。

お知らせ

● HDDの編集中に予約録画開始時刻になると、編集を中断し、予約録画が実行されます。

ダビングのこんなときは

ダビングができない

原因	対応
●「1回だけ録画可能」のタイトル（番組）にタイトル保護が設定されている	●タイトル保護が設定されている「1回だけ録画可能」のタイトル（番組）は、ダビングできません。
●ディスクが入っていない ●録画できないディスクが入っている	●録画用ディスクをセットしてください。
●ディスクの空き容量がない	●録画可能で、空き容量の十分あるディスクに交換してください。
●ディスクが判別されない	●ディスクが判別されるまでしばらくお待ちください。
●ディスクが保護されている	●ディスク保護を解除するか、別の録画用ディスクに交換してください。
●HDDの空き容量がない	●HDDに録画された不要なタイトルを消去して、録画に必要な空き容量を確保してください。
●録画中／再生中	●録画中／再生中はダビングできません。
●「1回だけ録画可能」のタイトル（番組）をDVDに録画している	●DVDに録画した「一回だけ録画可能」のタイトル（番組）やコピー禁止信号が入っているディスクのタイトルはHDDにダビングできません。
●ダビング元にDVD+RW／DVD+R／DVD-RAMを入れている	●本機でDVD→HDDのダビングに使用できるディスクは、DVD-RW／DVD-Rです。（DVD+RW／DVD+R／DVD-RAMには対応しておりません。）

高速ダビングができない

原因	対応
●ディスクが入っていない ●録画できないディスクが入っている	●録画用ディスクをセットしてください。
●ディスクの空き容量がない	●録画可能で、空き容量の十分あるディスクに交換してください。
●ディスクが判別されない	●ディスクが判別されるまでしばらくお待ちください。
●ディスクが保護されている	●ディスク保護を解除するか、別の録画用ディスクに交換してください。
●HDDからビデオフォーマットのDVDへ高速ダビングしようとしたとき	●HDDへ録画した際、「高速ダビング優先」を「する」に設定して録画していないタイトルはビデオフォーマットで高速ダビングできません。
●「高速ダビング」を選んだのに高速でダビングできない	●高速記録対応のディスク（2倍速、4倍速、8倍速）を使用してください。ディスクの種類や状態等によっては、高速記録対応のディスクでも速度を落としてダビングする場合があります。 ●「1回だけ録画可能」のタイトルは、高速ダビングを選んでもダビングに多少時間がかかります。

ダビング予約ができない

原因	対応
●予約録画中、録画中、HDD再生中、ディスク再生中のとき	●予約録画中、録画中、HDD再生中、ディスク再生中のときは、ダビング予約が実行されません。予約録画、録画、HDD再生、ディスク再生を停止してからダビング予約を行ってください。
●「1回だけ録画可能」のタイトル（番組）にタイトル保護が設定されている	●タイトル保護が設定されている「1回だけ録画可能」のタイトル（番組）は、ダビング予約できません。
●「1回だけ録画可能」のタイトル（番組）をDVDに録画している	●DVDに録画した「1回だけ録画可能」のタイトル（番組）やコピー禁止信号が入っているディスクのタイトルはHDDにダビング予約できません。
●ディスクが入っていない	●録画用ディスクをセットしてください。
●録画できないディスクが入っている	●録画用ディスクをセットしてください。
●ディスクの空き容量がない	●録画可能で、空き容量の十分あるディスクに交換してください。
●ディスクが判別されない	●ディスクが判別されるまでしばらくお待ちください。
●ディスクが保護されている	●ディスク保護を解除するか、別の録画用ディスクに交換してください。
●DVDディスクを再生している	●DVDディスクを再生しているときは、ダビング開始時刻の3分前までに再生を停止してください。予約開始時刻まで再生していると、DVDへのダビング予約が実行されません。
●ダビング中のとき	●ダビング中はダビング予約できません。

テレビ画面にこんな表示が出たときは

■DVD／HDDに関するメッセージ

再生しようとしたディスクが正しくなかったり、操作を誤ったときは、テレビ画面に次のような表示が出ます。

テレビ画面表示	エラーの内容	対応
このディスクは再生できません。	• 本機で再生できないディスクが入っているとき	• ディスクを確かめて入れ直してください。
規定外のディスクです。	• ディスクに傷があるなど本機で再生できないディスクを入れたり、表裏逆に入れたとき、表示が出てディスクトレイが自動的に出てきます。	
この操作はできません。	• 誤った操作をしたとき • 禁止された操作をしたとき	――
	• プレイリストが作成できる上限を超えたとき（タイトル数：HDD199/DVD99）	• 不要なプレイリストタイトルを消去してください。
ディスクが保護されています。	• ディスク保護されているディスクに録画をしようとしたとき	• ディスク保護を解除するか、別の録画用ディスクを入れ直してください。
ディスクが修復できませんでした。	• DVDの録画中に停電があった場合、停電回復後データの修復を自動的に行いますが、ディスクに傷、汚れなどがあり修復できなかったとき	――
ファイナライズできませんでした。	• ディスクに傷、汚れなどがあるとき	• ディスクを確かめて入れ直してください。
番組録画できません。	• コピーガード信号が入った映像が入力されたとき	• 録画できません。
タイトル（チャプター）が一杯です。	• タイトルやチャプターマークが、記録できる上限を超えたとき • タイトル数：HDD 199/DVD 99 チャプター数： HDD 999/DVD 999	• 不要なタイトルを消去してください。 • 不要なチャプターを消去するかチャプターを結合してください。
このディスクは録画できません。	• 本機で録画できないディスク（CD-Rなど）や傷、汚れのあるディスクがセットされているとき	• 録画用ディスクをセットし直してください。
DVカメラにテープが入っていません。	• DV接続したデジタルビデオカメラにテープが入っていない状態で操作しようとしたとき	• デジタルビデオカメラにテープを入れてください。
初期化できませんでした。	• ディスクに傷、汚れなどがあるとき	• ディスクを確かめて入れ直してください。
ディスクが満杯です。 録画ができません。	• ディスクの空き容量がないとき	• 空き容量のあるディスクを入れてください。 • 不要なタイトルを消去してください。
この番組はこのディスクでは録画できません。	• 「1回だけ録画可能」の番組をCPRMに対応していないディスクで録画しようとしたとき	• VRフォーマットで初期化したDVD-RW Ver.1.1以降のCPRM対応ディスクを入れてください。
DVカメラが認識できません。	• デジタルビデオカメラを接続せずにDV入力にしたとき • 複数のデジタルビデオカメラを接続したとき	• デジタルビデオカメラを接続し、もう一度DV入力に設定し直してください。
日付・時刻を設定してください。	• 本機の時計合わせをしていないときに予約設定を行ったとき	• 時計合わせを行い、再度予約し直してください。
ディスクが満杯になりましたので 録画を停止しました。	• ディスクの空き容量がなくなりました。	――
ディスクを修復しています。	• 停電などにより、DVDにディスク情報が正しく書き込まれない状態で録画が停止した場合など	• DVDのディスクの修復が完了するまでお待ちください。

テレビ画面表示	エラーの内容	対応
規定外のディスクです。 ディスクを取出してください。	• 規定外のディスクや傷などにより、録画·再生できないディスクが入っています。	• ディスクを取り出してください。
この映像はこのディスクでは録画できません。 予約の開始ができませんでした。	• 「1 回だけ録画可能」の映像をビデオフォーマットのDVD-RW/-Rや、CPRM非対応のDVD-RWに録画予約しようとしたとき	• CPRM対応のDVD-RWディスクに、VRフォーマットで録画してください。
録画禁止になりましたので、録画を停止しライブ放送に戻りました。	• 録画中に、著作権保護のため、放送そのものが録画禁止である番組が始まったとき	――
録画禁止の番組です。 録画できません。	• 著作権保護のため、放送そのものが録画禁止になっている番組を録画しようとしたとき	――
ハードディスクにエラーが発生しましたので操作できません。 ライブ視聴のみ可能です。お早めに最寄のご販売店又はシャープ修理相談センターまでご連絡ください。	• ハードディスクに問題がある場合に特殊再生や録画など、ハードディスクの動作が必要な操作を行ったとき	• 一度ハードディスクを初期化してください。初期化しても改善されないときはなるべくお早めにお買い上げの販売店、またはもよりの修理相談センター（**172**ページ）にご連絡ください。
システムエラーが発生しました。 電源を「切」にします。	• 電源「入」のとき、ハードディスクに問題が生じたとき 自動的に電源が切れます。	――
ハードディスクを確認中です。確認完了までは、ライブ視聴のみ可能です。	• 停電の後や、電源「入」のまま電源プラグを抜き差ししたとき	• ハードディスクの確認に1～2分かかる場合があります。その間は、放送視聴のみの動作となります。しばらくお待ちください。
録画禁止の番組です。 タイムシフト視聴できません。	• 著作権保護のため、放送そのものが録画禁止になっていて、タイムシフト視聴ができないとき	• 放送中の映像のみ視聴いただけます。
ハードディスクの暖機を行なっています。このまましばらくお待ちください。	• ハードディスクを、暖機しているとき	• ハードディスクの準備（暖機）が終わるまでしばらくお待ちください。 使用温度範囲内でお使いください。（**174**ページ）
ハードディスクの状態が悪いので 操作できません。	• ハードディスクに異常があるとき、特殊再生などの操作を行ったとき	• ハードディスクの修理が必要ですので、お早めにお買い上げの販売店、またはもよりの修理相談センター（**172**ページ）にご連絡ください。
ハードディスク準備中です。 操作できません。	• ハードディスクが準備中のとき、特殊再生や録画など、ハードディスクの動作が必要な操作を行ったとき	• 準備が終わるまでは放送視聴のみ可能です。操作可能になるまで、しばらくお待ちください。（寒い場所で使用している場合など、ハードディスクの温度が低くなっていると、ハードディスクの準備に時間がかかることがあります。）

次ページへつづく ▶▶▶

■ダビング時のメッセージ

テレビ画面表示	エラーの内容	対応
これ以上選択できません。	• ダビング元タイトルやチャプターを選択する画面で、11タイトル(チャプター)を選ぼうとしたとき	• 最大10タイトル（チャプター）ずつダビングしてください。
高速ダビング優先設定されていない番組はダビングされません。	• 「高速ダビング優先」設定していないタイトルを、DVDのビデオフォーマットに高速ダビングしようとしたとき、または、「高速ダビング優先」を解除したタイトルを高速ダビングしようとしたとき	• 「録画モード変換ダビング」をしてください。
タイトル保護が設定されています。解除してからダビングしてください。	• 「1回だけ録画可能」の部分を含んだタイトルで、タイトル保護をかけたものをダビングしようとしたとき	• 「1回だけ録画可能」の部分を含んだタイトルは、オリジナルの移動のみ可能です。タイトル保護がかかったタイトルは、移動ができませんので、タイトル保護を解除してからダビング(移動)してください。
このディスクでは録画できないタイトルが含まれています。	• 「1回だけ録画可能」の部分を含んだタイトルを、ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rや、CPRM非対応のDVD-RWにダビングしようとしたとき	• CPRM対応のDVD-RWディスクに、VRフォーマットでダビングしてください。
予約できる番組数を超えているため予約できません。	• 最大予約番組数を超えて予約しようとしたとき（**174**ページ）	• 予約を1番組解除してからダビング予約を設定してください。
このディスクにはダビングできません。	• 録画不可ディスクが入っていたとき（タイトル・チャプター数オーバー、傷や汚れのあるディスクなど） • DVD-RW/-R以外のディスクが入っていたとき	• 録画可能なディスクに入れ換えてください。（1. 接続・準備編 **72**ページ）
未対応のフォーマットのため、ダビングを中断しました。	• プレイリストの編集で、シーン追加をして作成したタイトルをHDDに高速ダビングしようとしたとき、作成したタイトルによっては表示される場合があります。	• 「高速ダビング」はできません。「録画モード変換ダビング」をしてください。

■編集時のメッセージ

テレビ画面表示	エラーの内容	対応
これ以上選択できません。	• タイトル選択消去で、20タイトル(チャプター)を超えて選択しようとしたとき	• 最大20タイトル（チャプター）ずつ消去してください。
この位置は指定できません。	• 3秒以内の範囲を指定して編集しようとしたとき	• 範囲を3秒以上に指定しなおしてください。
チャプターが一杯です。この操作はできません。	• 編集結果がチャプター数上限(999カ所)を超えるとき	• チャプター結合により、不要なチャプターマークを消去してから編集してください。
結合できないチャプターです。	• 結合できないチャプターを結合しようとしたとき(1タイトル内でシーン消去やチャプター消去をした際にできるチャプターは消去できません)	—

保証とアフターサービス

保証書（別添）

● 保証書は、「お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。
保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

●保証期間
お買い上げの日から1年間です。
保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

ご不明な点や修理に関するご相談は

● 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。（**172**ページ）

補修用性能部品の最低保有期間

● 当社は、ハードディスク一体型DVDレコーダーの補修用性能部品を製造打切後、8年保有しています。
● 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは　出張修理

● 「故障かな?と思ったら」（**158**ページ）を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

•品　名：ハードディスク一体型ＤＶＤレコーダー
•形　名：DV-HR500
•お買い上げ日（年月日）
•故障の状況（できるだけくわしく）
•ご住所（付近の目印も合わせてお知らせください）
•お名前
•電話番号
•ご訪問希望日

便利メモ

お客様へ…
お買い上げ日・販売店名を記入されると便利です。

お買い上げ日	販売店名
年　月　日	電話（　　）　—

保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

愛情点検

長年ご使用のハードディスク一体型DVDレコーダーの点検を！
こんな症状はありませんか？
• 電源コードやプラグが異常に熱い。
• 映像が乱れたり、きれいに映らない。
• その他の異常や故障がある。

以上のような症状のときは、スイッチを切り、プラグをコンセントから抜いて使用を中止し、故障や事故の防止のため必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼は、お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

- 製品の故障や部品のご購入に関するご相談は ………… **修理相談センター** へ
- 製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は ……………… **お客様相談センター** へ

修理相談センター

● **修理相談センター（沖縄・奄美地区を除く）**

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）

ナビダイヤル

0570 - 02 - 4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせ致します。

（注）携帯電話・PHSからは、下記電話におかけください。

		＜東日本地区＞	＜西日本地区＞
○ 携帯電話／PHSでのご利用は ……………	一般電話	043 - 299 - 3863	06 - 6792 - 5511
○ FAXを送信される場合は ……………………	F　A　X	043 - 299 - 3865	06 - 6792 - 3221

○ 沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

◎ **持込修理および部品購入のご相談** は、上記「修理相談センター」のほか、
下記地区別窓口にても承っております。

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）
〔但し、沖縄・奄美地区〕は……＊月曜～金曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

担当地域	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札幌サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北地区	仙台サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東地区	さいたまサービスセンター	048-666-7987	〒331-0812	さいたま市北区宮原町2-107-2
	宇都宮サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東京テクニカルセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多摩サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千葉サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横浜テクニカルセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東海地区	静岡サービスセンター	0543-44-5781	〒424-0067	静岡市清水区鳥坂1170-1
	名古屋サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北陸地区	金沢サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚4-103
近畿地区	京都サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大阪テクニカルセンター	06-6794-5611	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	阪神サービスセンター	06-6422-0455	〒661-0981	兵庫県尼崎市猪名寺3-2-10
中国地区	広島サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高松サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州地区	福岡サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄·奄美地区	那覇サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

お客様相談センター

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）

東日本相談室	TEL 043 - 297 - 4649	FAX 043 - 299 - 8280	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL 06 - 6621 - 4649	FAX 06 - 6792 - 5993	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。（05.04）

シャープ商品の修理・お取り扱い・お手入れのご相談ならびにご依頼は、お買い上げの販売店へお申し出ください。

※なお、転居されたり贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、以下のサービスをご利用ください。

不具合品の訪問引き取り・修理・お届けサービス 「修理品引き取りサービス」のご案内

修理品引き取りサービスとは、お持込みいただける商品について電話で修理依頼をいただきますと、業務委託した宅配業者が、お客様のご都合の良い日時にご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。

ご利用料金

■運送費

保証期間内	無料
保証期間外	1,000円+梱包資材費+代引き手数料

※梱包料を含む往復料金（税別）

■修理料金

保証期間内	無料（保証書記載の「保証規定」に準じます）
保証期間外	有料（修理内容により異なります）

※保証期間内でも有料となる場合があります。詳しくは、保証書をご確認ください。

お申し込み

「修理相談センター」にお電話でお申し込みください。

ナビダイヤル 【0570-02-4649】

- 受付時間 月曜～土曜:午前 9時～午後6時
  日曜／祝日:午前10時～午後5時

  年末・年始・当社指定の休日および天災などやむをえない状況の際は、臨時に休ませていただくことがありますので、予めご了承ください。
- ナビダイヤルは全国一律料金でご利用いただけます。
  - 携帯電話・PHSからはナビダイヤルを一部ご利用いただけません。
    下記の一般電話におかけください。
- ファクシミリを送信される方は、下記FAX受信専用番号にお願いします。

	東日本エリア	西日本エリア
一般電話	043-299-3863	06-6792-5511
専用FAX	043-299-3865	06-6792-3221

電話番号をお確かめの上、お間違えのないようにおかけください。

お引き取り

当社指定の宅配業者（ヤマト運輸）がお引き取りに伺います。

- お引き取り時間は下記時間帯よりお選びいただくことができます。
  AM／12時～14時／14時～16時
  16時～18時／18時～21時
- お引き取り日はご依頼日の翌日以降となります。
- 18時～21時の時間帯は土、日、祝日は除きます。
- 交通事情などの理由によりご指定の時間にお伺いできない場合がございます。

※離島の場合は、船便等のスケジュールにより、ご訪問できる日時が変動します。
※修理品は宅配業者が梱包箱を持参してお伺いし梱包させていただきます。

修理・お届け

修理完了後、シャープエンジニアリング（株）よりご連絡いたします。

- ご連絡時にサービス料金（修理料金+利用料）と発送日をご連絡いたします。
- ヤマト運輸が修理完了品をお届けに伺います。
- サービス料金（修理料金+利用料）をヤマト運輸に現金でお支払いください。

※離島の場合は、船便等のスケジュールにより、ご訪問日が変動します。

仕様

品名	ハードディスク一体型DVDレコーダー
形名	DV-HR500
信号方式	NTSC方式

■ハードディスク

容量 250GB(ギガバイト)

録画時間
- XP(高画質)： 約60時間50分
- SP(標準)： 約107時間30分
- LP(2倍)： 約215時間10分
- EP(3倍)： 約322時間50分
- MN1： 約430時間30分
- (ただし、連続記録時間は、最大12時間)

記録圧縮方式
- 映像：MPEG方式(リアルタイムVBR)
- 音声：ドルビーデジタル(2ch)
- リニアPCM(XPモードのみ)

■DVD

記録可能ディスク DVD-RW
DVD-R

記録圧縮方式
- 映像：MPEG(リアルタイムVBR)
- 音声：ドルビーデジタル(2ch)
- リニアPCM (2ch) (XPモードのみ)

録画時間(4.7GBディスク使用時の目安時間)
DVD-RW(VRフォーマット)、(ビデオフォーマット)、DVD-R
XP：約1時間 SP：約2時間 LP：約4時間
EP：約6時間 MN1：約8時間

再生可能ディスク
- DVDビデオ
- DVD-RW(VRフォーマット/ビデオフォーマット/JPEG形式の静止画)
- DVD-R
- DVD-RAM(カートリッジなし)
- DVD+RW(ビデオフォーマットファイナライズ済)
- DVD+R(ビデオフォーマットファイナライズ済)
- 音楽用CD
- ビデオCD
- CD-R/CD-RW(ビデオCDフォーマット/音楽用CDフォーマット/JPEGファイル形式の静止画)

■静止画

再生可能な画像ファイル形式(JPEG)
JPEGベースライン準拠/
JPEG(Exif2.2)、DCF準拠

再生可能なファイルサイズ
容量：最大2MB

■チューナー

受信チャンネル
- BS：1、3、5、7、9、11、13、15
- VHF：1～12ch
- UHF：13～62ch
- CATV：C13～C63ch

■タイマー

最大予約番組数	1年65番組
時計	クォーツクロック

■入出力端子

BS-IF入出力	1系統 75Ω不平衡型(F型)
アンテナ入出力	VHF/UHF1軸 75ΩF型コネクター
ビットストリーム入出力	1系統 RCAピンジャック
検波入出力	1系統 RCAピンジャック
映像入力	入力1(後面)、入力2(後面)、入力3(前面)の3系統 ピンジャック：1Vp-p(75Ω不均衡)
映像出力	出力1(後面)、出力2(後面)の2系統 ピンジャック：1Vp-p(75Ω不均衡)
S映像入力	入力1(後面)、入力2(後面)、入力3(前面)の3系統 4ピンミニDIN Y＝1Vp-p(75Ω不均衡) C＝0.286Vp-p(75Ω不均衡)
S映像出力	出力1(後面)、出力2(後面)の2系統 4ピンミニDIN Y＝1Vp-p(75Ω不均衡) C＝0.286Vp-p(75Ω不均衡)
音声入力	入力1(後面)、入力2(後面)、入力3(前面)の3系統 ピンジャック：2Vrms(47kΩ)
音声出力	出力1(後面)、出力2(後面)の2系統 ピンジャック：2Vrms(1kΩ)
D1／D2映像出力	1系統 Y：1.0Vp-p(75Ω不均衡) CB、CR：0.7Vp-p(75Ω不均衡)
デジタル音声出力	1系統(後面) 光コネクタ：角形光ジャック
DV入力	1系統(前面) 4ピン(i.LINK/IEEE1394準拠)

■その他

定格電圧、周波数	AC100V、50/60Hz
使用温度範囲	5℃～35℃
使用湿度範囲	10%～80%(結露のないこと)
外形寸法	幅430mm×奥行242mm ×高さ69mm(突起部を除く。)
質量	約4.3kg

※

消費電力	29W
待機時消費電力	0.2W

※ BS アンテナ電源「切」時

• DCFは、(社)電子技術産業協会(JEITA)の規格「Design rule for Camera File system」の略称です。

● 仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。
● 本機が使用できるのは日本国内だけです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
<This unit is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.>
● あなたがテレビ（ラジオ）放送や録画（レコード録音）物などから録画（録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上の権利者に無断で使用できません。
● 録画時間は映像の内容によって変わります。テレビ画面に表示される「HDD残時間」は、もっとも録画時間が短い場合の目安です。

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
本機搭載のソフトウェアは、Independent JPEG Groupのソフトウェアを一部利用しております。

用語の解説

アルファベット

CATV
ケーブルテレビ（有線放送）のことです。

CPRM（Content Protection for Recordable Media）
デジタルメディアに対する著作権保護技術のことです。
デジタル放送の「1回だけ録画可能」などの録画制限のある番組を録画・ダビングするには、CPRM対応の録画用DVDが必要です。

DVD音声出力レベル
DVDビデオディスクの再生で、ドルビーデジタル音声の平均音声を上げるかどうかを設定する機能です。

DTS
デジタルシアターシステムズ社が開発した、劇場向けデジタル音声システムのことです。音声6chを使って、正確な音場定位とリアルな音響効果が得られます。DTS対応プロセッサーやアンプとの接続で映画館のような音声が楽しめます。

VRフォーマット
タイトル（録画した番組）を編集できる便利な録画方式です。

あ行

インターレース（とび越し走査）
テレビは525本の走査線のうち、まず奇数番目の走査線（262.5本）を1/60秒で描きます。（この1画面を1フィールドといいます。）つぎに偶数番目の走査線（262.5本）を1/60秒で描きます。これで、合わせて走査線525本の1枚の完全な画像（この画像を1フレームといいます。）を作っていく方式のことです。

追いかけ再生
HDDに録画しながら、録画中の番組を再生して見ることができます。

オリジナル／プレイリスト
オリジナル
テレビ放送や外部入力などを録画した映像（タイトル）を「オリジナル」と呼びます。
プレイリスト
オリジナルのタイトルから、必要なシーンだけをコピーして再生したりできるタイトルのことを「プレイリスト」と呼びます。（オリジナルタイトルはそのまま残ります。）

か行

高速ダビング
パソコン上でのデータコピーのように、タイトル（録画された番組）を画質を劣化させることなく、そのままの画質でダビングする機能です。

高速ダビング優先
HDDに録画する際、高速ダビング優先を「する」に設定しておくと、録画後にDVDビデオフォーマットでも高速ダビングができる機能です。

コピーガード（コピー制御信号）
複製防止機能のことです。著作権者などによって複製を制限する旨の信号が記録されているソフトおよび放送番組は録画することができません。

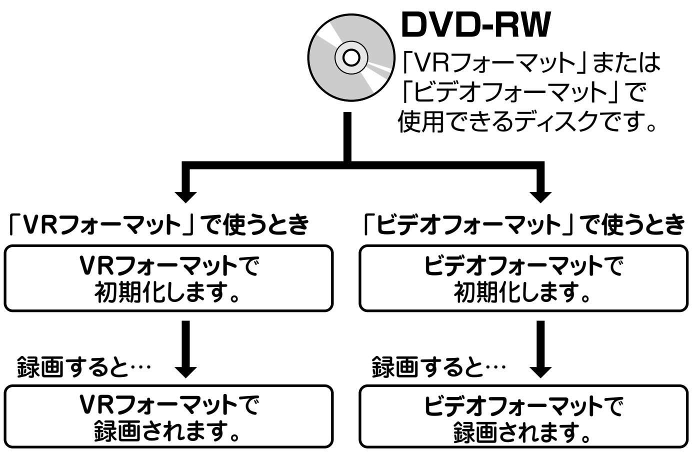
さ行

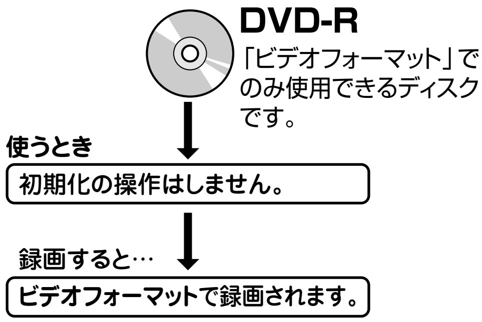
視聴制限（パレンタルレベル）
デジタル放送やDVDビデオディスクの中には、視聴者の年齢に合わせて、放送やディスクを見るための規制レベルが設定されているものがあります。そのような放送やディスクを視聴したときの規制レベルを設定することができます。

ジャストダビング
HDDからDVDへダビングするとき、1枚のディスクに収まるようにタイトルの記録時間に合わせて録画モードを選択し、録画する機能です。

ジャスト録画
録画先がDVDの録画予約で複数の予約があったときに、設定された録画モードで録画できない番組を録画モードを変えて録画する機能です。

初期化
DVD-RWディスクを録画／ダビングできるようにすることです。
DVD-RWの初期化には「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」の2種類があります。



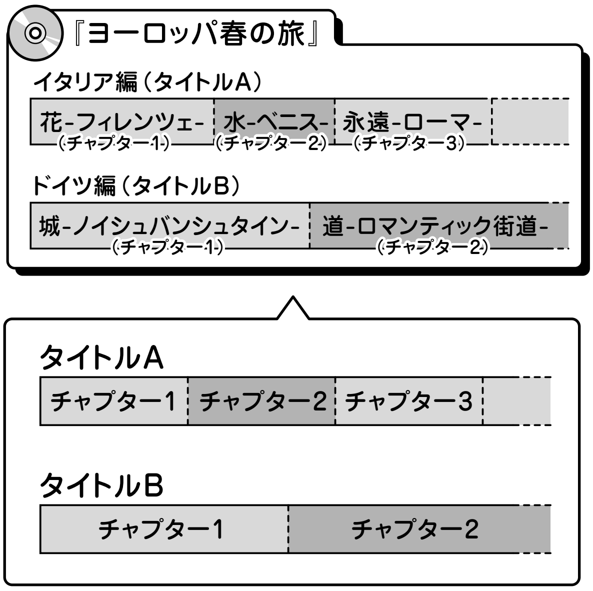


スキップ
ディスク再生中のチャプター（トラック）の先頭に戻る、または次のチャプターに進む機能です。

た行

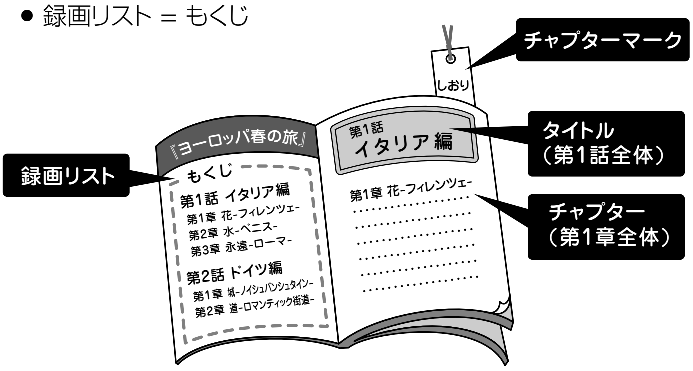
タイトルとチャプター、ディスク内の構成

ハードディスクやDVDに録画した番組のことを「タイトル（録画した番組）」といいます。
タイトルは、さらに「チャプター（章・区切り）」という単位で構成されています。
実際には、次のような構成になっています。



これを短編小説に例えると、次のような関係になります。

- タイトル ＝ 話
- チャプター ＝ 章
- チャプターマークを付ける ＝ しおりをはさむ
- 録画リスト ＝ もくじ



タイムシフト

本機は放送視聴中に一時停止ボタンを押すと、視聴していた番組を自動でハードディスクに録画するしくみになっています。これにより、後から放送を追いかけて視聴することができます。

チャプター

ディスクのタイトル中にある章をチャプターといいます。

チャンネルスキップ

本体のチャンネル選局をしたときに放送のないチャンネルをとばして選局できる機能です。

つづき再生

ディスクの再生中に一度停止すると、停止した位置を本機が記憶し、停止した位置から続けて再生することができる機能です。

デジタルスーパーピクチャー

ディスクの映像を細部までくっきりと再現する機能です。

電子番組表（EPG）

テレビ画面に表示される番組表のことです。テレビ画面で、視聴したい番組や予約録画したい番組を選べます。

同時録画再生

録画しながら、録画済みの番組を再生して見ることができる機能です。（ただし、DVD録画中のDVD再生はできません）

ドルビーデジタル（5.1ch）

ドルビー社が開発した立体音響効果のことをいいます。ドルビーデジタル（5.1ch）対応プロセッサーやアンプとの接続で、映画館のようなディスクの再生音声が楽しめます。

ドルビーバーチャルサラウンド

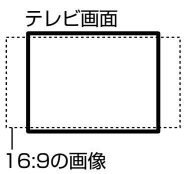
テレビやオーディオ機器などの2つのフロントスピーカーだけでも、広がりのある音声が楽しめるサラウンド機能です。

は行

パンスキャン

4:3　PS

4:3のテレビと本機を接続しワイド（16:9）記録のディスクを再生したときに、再生画像の左右をカットし4:3のサイズにする機能です。

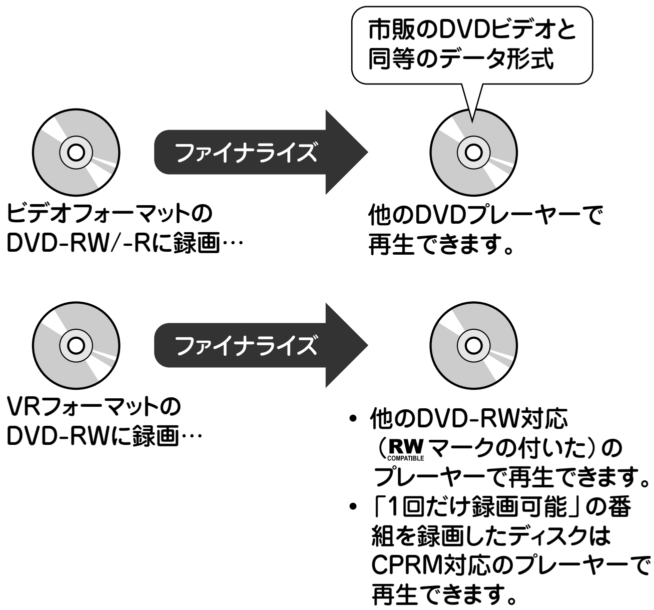


ビデオフォーマット

市販のDVDプレーヤーで再生できる録画方式です。市販のDVDプレーヤーなどで再生するには、ファイナライズという処理が必要です。

ファイナライズ
DVD-RWやDVD-Rに対応した他のDVDプレーヤーで、本機で録画したディスク（ビデオフォーマット）を再生できるようにすることです。（全てのDVDプレーヤーでの再生を保証するものではありません。）

VRフォーマットのディスクを再生できるDVDプレーヤーは RW COMPATIBLE 表示の付いたDVDプレーヤーです。



ブルーバック
放送のないチャンネルや放送が終了したチャンネルを選んだときに、ノイズ映像を自動的にブルー（青色）画面に切り換える機能です。

プレイバックコントロール（PBC）
ビデオCDの再生方式の一つで、再生したときに画面に表示される情報を対話形式で選ぶことができる機能です。

プログレッシブ
とび越し走査（インターレース）しないで1フィールド目で525本の走査線を順番通りに描き、次のフィールドで再度同じ場所を525本全部の走査線で描いていく順次走査のことです。

ブロックノイズリダクション
低い録画モードで録画した番組の再生時、動きの早い部分で生じるブロックノイズを軽減します。

ま行

マルチアングル
DVDビデオディスクの特長の一つで、同じ画像を角度を変えて撮影したものを、一枚のディスクに収録し、アングルを変えて再生画像を楽しめる機能です。（マルチアングル記録のディスクで楽しめる機能です。）

マルチ音声
DVDビデオディスクの特長の一つで、同じ画像に対して異なる音声をいくつも記録し、音声を切り換えて楽しめる機能です。（マルチ音声記録のディスクで楽しめる機能です。）

モスキートノイズリダクション
画像の輪郭部分等で生じるチラツキを軽減します。

ら行

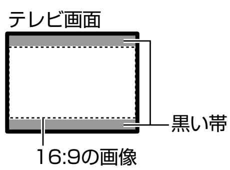
リージョン番号（再生可能地域番号）
DVDは、各国に合わせて再生できるソフトが決められています。その再生できるディスクの番号をリージョン番号といいます。

リニアPCM音声
音楽用CDに用いられている信号記録方式です。

リモコン番号
本機を操作するためのリモコンの信号の種類です。リモコン番号は、「リモコン番号1」「リモコン番号2」の2種類があります。

レターボックス
4：3 LB

4:3のテレビと本機を接続しワイド（16:9）記録のディスクを再生したとき、上下に黒い帯のある画像で再生される機能です。



録画モード
- 録画モードとは、録画する画質の設定値のことです。
- 本機の録画モードには5つのモードがあります。XP、SP、LP、EPの4段階のモードと、さらに細かく段階を選べるMNモードです。
- 録画の画質が良くなるほど、録画可能時間は短くなります。これは、画質が良くなるほど記録するデータの量が多くなるからです。

録画モード変換ダビング
ダビングする際に、録画モードを変更してダビングする機能です。（ダビング元の映像より高画質になることはありません。）

録画リスト
録画した番組が一覧で確認できるリスト画面です。録画リストは、画面リストとタイトル名リストが選択できます。

索引

な行

は行

ま行

や行

ら行

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

ハードディスク一体型DVDレコーダー DV-HR500

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

省エネ 待機時消費電力0.2Wの省エネ設計

予約録画やリモコンの待ち受けといった「待機状態」に消費する電力を0.2Wに抑えました。
待機の時間が多いレコーダーだからこそ、効果的な節電に取り組んだ省エネ設計です。

グリーン材料 すべての基板に無鉛ハンダを使用

使用している基板すべてに鉛を含まないハンダを採用しています。環境に配慮したグリーン材料設計です。

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

◎電源の切り忘れ防止機能を!

電源が入ったままの状態で、約3時間何も操作されないと自動的に電源をオフにする機能を採用しています。

● 製品についてのお問合せは…

お客様相談センター	東日本相談室	TEL **043-297-4649**	FAX **043-299-8280**
	西日本相談室	TEL **06-6621-4649**	FAX **06-6792-5993**

≪受付時間≫ 月曜～土曜：午前9時～午後6時　日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）

● 修理のご相談は… **172**ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ **http://www.sharp.co.jp/**

シャープ株式会社

本　　　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番地

Printed in Malaysia

TINSJA049WJZZ Ⓐ
05P05-MA-NK